

Descrizione

**dei prodotti LCK per la
riparazione**

di pelle, similpelle e

materiali sintetici

Indice

		Pagina
	Cofanetto VW per la riparazione di pelle e similpelle VAS 6218, ASE N. 43514100000	3
<u>Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici:</u>		
Detergenti:	Detergente intensivo	4
	Detergente LH	5
	Detergente 2000	6
	Spray sgrassante	7
	Soft Remover	8
	Strong Remover	8
	Smacchiatore per biro I/II	9
Prodotti per le riparazioni:	Colori per riparazione C	10
	Fondo per abrasioni	11
	Fondo per fori	12
	Colla per pelli	13
	Primer W	14
Vernici:	Vernice di finitura	15
Attrezzi		16
Nozioni di base sulla conciatura. Produzione e caratteristiche della pelle		17
<u>Istruzioni per le riparazioni di PELLE/SIMILPELLE:</u>		
	• Pulizia delle superfici in pelle/similpelle	18
	• Ripristino del colore delle superfici	19
	• Riparazione dei danni della superficie, quali abrasioni, screpolature e graffi	19
	• Incollatura di rinforzo per strappi, tagli e fori	20
	• Riempimento di screpolature, tagli e fori	20
	• Creazione di una matrice per la grana	20
<u>Istruzioni per le riparazioni di MATERIALI SINTETICI:</u>		
	• Pulizia delle superfici in materiale sintetico	21
	• Ripristino del colore delle superfici	21
	• Riparazione dei danni della superficie, quali abrasioni, screpolature e graffi	22
	• Incollatura di rinforzo per strappi, tagli e fori	22
	• Riempimento di screpolature e fori	22/23
	• Creazione di una matrice per la grana	23
	<u>Schema riassuntivo sulle soluzioni di riparazione/pulizia della pelle e riparazione dei materiali sintetici</u>	24/25
	<u>Elenco per ordinazioni e prezzi</u>	26/27

Cofanetto VW per la riparazione di pelle/similpelle e materiali sintetici VAS 6218, N. art. 907130/12

(Aggiornamento: 13.11.2003)

- 1. Prodotti detergenti**

Detergente intensivo	225 ml
Detergente LH	1 l
Detergente 2000	225 ml
Smacchiatore per biro I	10 ml
Smacchiatore per biro II	50 ml
Spray sgrassante (contro olio e grasso)	200 ml

- 2. Prodotti per la cura**

Crema di cura Keralux®	225 ml
------------------------	--------

- 3. Prodotti per la riparazione**

Sverniciatore (Soft Remover)	1 l
Sverniciatore (Strong Remover)	1 l
Fondo fine	50 g
Fondo per fori con indurente	50 g / 10 ml
Colla per pelli	20 g / tubetto
Tessuto non tessuto per incollatura di rinforzo	DIN A4
Pellicola in teflon per la stiratura	DIN A4
Pellicola per incollatura di rinforzo	15 cm
Fondo per grana con indurente	50 g / 3 ml
Primer W (bicomponente)	2 x 100 ml
Vernice di finitura, lucida	1 l
Opacizzante per la vernice di finitura	250 ml

- 4. Colori base, ciascuno 100 ml (Colori di riparazione)**

<u>Colori CB</u> (brillanti)	<u>Colori C</u> (coprenti)	
viola	bianco	
rosso fuoco	giallo	
	arancio	
	bordeaux	
	caramello/ocra	
	marrone	
	marrone scuro/moka	
	nero	
	blu	
	rosso	
	mogano	
	limone	
Opacizzante del colore per riparazione C		100 ml

- 5. Strumenti**
 - Spatola grande, media, piccola
 - Istruzioni
 - Dati per la preparazione del colore
 - CD con le schede dati di sicurezza

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Detergente intensivo

Indicato per l'eliminazione delle impurità idrosolubili su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiale sintetico.

Il Detergente intensivo è un prodotto detergente acquoso con additivi di lavaggio attivi. Rimuove dalla pelle e dai materiali sintetici lo sporco ostinato causato dall'uso, a condizione che non contenga olio o grasso. Può anche essere impiegato nei casi in cui, dopo la rimozione di una macchia mediante lo specifico smacchiatore, sull'area di smacchiatura rimanga un alone.

Il Detergente intensivo è completamente biodegradabile e non presenta alcuna caratteristica di pericolosità per le acque (WGK 0).

Il Detergente intensivo deve essere versato su una spugna; strizzando la spugna la schiuma che il detergente produce, distribuita con movimenti circolari sulla zona che si intende pulire, deterge pelle / similpelle / materiale sintetico. In caso di superfici molto sporche o macchie vecchie, ripetere l'applicazione; se necessario, lasciar agire il detergente per alcuni minuti.

Per l'eliminazione degli aloni che segnano il bordo di una smacchiatura, la pelle deve essere abbondantemente inumidita con il prodotto, avendo cura di trattare la zona ben oltre il bordo stesso (anche in questo caso occorre produrre con la spugna della schiuma e distribuirla sulla zona).

Proprietà:

- buon effetto detergente contro lo sporco non grasso
- liquido detergente acquoso
- ecocompatibile e biodegradabile
- non aggressivo per tutti i tipi di pelle liscia

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 5 anni.

N. art. 1018

Detergente intensivo

225 ml

N. art. 902040

Detergente intensivo

fornitura a litri

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Detergente LH

Indicato per la rimozione delle impurità idrosolubili e lievemente grasse su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiale sintetico.

Il Detergente LH è un prodotto detergente acquoso con additivi di lavaggio attivi. Miscelando il prodotto con una piccola quantità di alcol si ottiene un miglioramento delle proprietà detergenti; viene soprattutto rafforzata la capacità di esercitare un'azione solvente sui residui contenenti grasso. In questo modo il prodotto assume anche proprietà smacchianti.

Il Detergente LH è completamente biodegradabile e non presenta alcuna caratteristica di pericolosità per le acque (WGK 0).

Per l'applicazione del prodotto, il Detergente LH deve essere versato su una spugna; strizzando la spugna la schiuma che il detergente produce, distribuita con movimenti circolari sulla zona che si intende pulire, deterge pelle / similpelle / materiale sintetico. In caso di superfici molto sporche o macchie vecchie, ripetere l'applicazione; se necessario, lasciar agire il Detergente LH per alcuni minuti. Sulle superfici in pelle non delicate (pelle laminata / pelli per autoveicoli) e sui materiali sintetici è anche possibile utilizzare una spazzola (setole non eccessivamente dure).

Proprietà:

- buon effetto detergente
- liquido detergente prevalentemente acquoso
- ecocompatibile e completamente biodegradabile
- non aggressivo per le superfici di pelle laminata (pelle per autoveicoli)

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 5 anni.

N. art. 1024	Detergente LH	225 ml
N. art. 902041/1	Detergente LH	fornitura a litri

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Detergente 2000

Indicato per l'eliminazione delle impurità idrosolubili e lievemente grasse, su tutti i tipi di pelle liscia, similpelle per autoveicoli e per i materiali sintetici.

Il Detergente 2000 è efficace per l'eliminazione dello sporco superficiale, soprattutto per la rimozione di patine contenenti grasso o olio. Il prodotto non contiene solventi per olio o grasso, ma tensioattivi molto efficaci nello scioglimento delle impurità grasse. Non contenendo solventi, il prodotto è maggiormente eco-compatibile e non deve essere accompagnato dalle corrispondenti avvertenze di sicurezza

Il Detergente 2000 può essere utilizzato sulla pelle o sulla similpelle, in presenza di impurità superficiali contenenti olio o grasso che risultino difficilmente eliminabili con i comuni detersivi, oppure sulle superfici in pelle che, a causa dell'uso, hanno assunto una lucidità più o meno intensa.
(definizione tecnica: impregnante per cuoio lucidato).

Applicare il Detergente 2000 sulla pelle con una spugna o con un panno che non lasci pelucchi e lasciarlo agire per un intervallo di tempo compreso tra 1 e 5 minuti a seconda del grado di sporco. Per rafforzare l'efficacia del prodotto è possibile utilizzare una spazzola, a condizione che l'azione meccanica di quest'ultima non danneggi la pelle. Ultimata questa fase della pulizia, asciugare la pelle con un panno asciutto.

Proprietà:

- ottimo effetto detergente
- ottima capacità emolliente contro l'olio e il grasso
- biodegradabile

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 5 anni.

N. art. 1024/1	Detergente 2000	225 ml
N. art. 902040/3	Detergente 2000	fornitura a litri

Descrizione dei prodotti per la riparazione della pelle

Spray sgrassante

Indicato per l'eliminazione delle impurità grasse su tutti i tipi di pelle, in particolar modo sulle pelli lisce al naturale.

Manipolazione:

Agitare bene il contenitore prima dell'uso. Eseguire prima una prova di compatibilità in una zona nascosta. Spruzzare lo Spray sgrassante sulla macchia e lungo il bordo della stessa, mantenendo una distanza di 15 cm circa. Lasciar agire a lungo il prodotto, finché il punto trattato non sia completamente asciutto (1 - 2 ore circa). Trascorso tale periodo, aspirare la polvere comparsa e spazzolare all'occorrenza. L'azione sgrassante del prodotto risulta di norma più efficace se la zona viene trattata più volte con una quantità limitata di spray. Successivamente lavare a fondo con il Detergente intensivo e lasciar asciugare. Infine effettuare un trattamento protettivo della pelle con la crema di cura.

Attenzione:

Il contenitore è sotto pressione, non esporre a temperature superiori a 50°C. Utilizzare solo in ambienti ben aerati. Non vaporizzare su fiamme o su corpi incandescenti. Non tentare di aprire il contenitore con la forza e non gettarlo nel fuoco, neanche dopo l'uso. Infiammabile. Non fumare; tenere lontano dai bambini e da soggetti asmatici. Non contiene clorofluorocarburi.

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 5 anni.

N. art. 1023

Spray sgrassante (200 ml)

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle e similpelle

Soft / Strong Remover

Indicati per la rimozione della vernice di finitura (Soft Remover) o della vernice di finitura e dello strato di colore (Strong Remover) su tutti i tipi di pelle e similpelle.

Lo Strong Remover e il Soft Remover sono miscele di solventi concepite specificamente per la rimozione della rifinitura delle pelli/similpelli. Il Soft Remover lava via l'apprettatura (lacca di rifinitura), mentre il più potente Strong Remover rimuove anche gli strati di colore. Il Soft Remover può anche essere utilizzato per lo sgrassaggio delle superfici in pelle/similpelle. Entrambi i prodotti, se usati a regola d'arte, non producono macchie o aloni sulle pelli.

Versare il Remover su un panno asciutto e strofinare quest'ultimo sulla superficie in pelle/similpelle. Effettuare questa operazione indossando guanti di protezione!

Contiene solventi infiammabili.

Proprietà:

- buone proprietà solventi
- quantità di applicazione limitate
- rapidità di asciugatura
- assenza di solventi pericolosi per le acque

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo. Conservabile per almeno 5 anni.

N. art. 902141	Soft Remover	(per la rimozione della vernice)
N. art. 902042	Strong Remover	(per la rimozione della vernice e del colore)

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle e similpelle

Smacchiatore per biro I e Smacchiatore per biro II

Indicati per l'eliminazione delle macchie causate da penne a sfera, pennarelli, inchiostro e smalto per unghie, su tutti i tipi di pelle e similpelle.

Lo Smacchiatore per biro I è un prodotto a base grassa, sviluppato specificamente per l'eliminazione delle macchie causate da penne, pennarelli, inchiostro e smalto per unghie sulle pelli lisce/similpelli pigmentate. Con lo Smacchiatore per biro I la macchia viene prima sciolta mediante il prodotto per poter essere rimossa con un panno morbido.

Lo Smacchiatore per biro II è una sostanza a base solvente. Tutte le macchie per le quali lo Smacchiatore per biro I non è efficace, possono essere eliminate con Smacchiatore per biro II. Quest'ultimo tuttavia dovrebbe essere utilizzato solo da personale esperto, poiché in determinate circostanze il prodotto può agire anche sullo strato di colore della pelle.

Per un impiego ideale il prodotto non dovrebbe essere utilizzato su ampie superfici, ma in modo specifico sulla singola macchia (con un bastoncino d'ovatta).

Proprietà:

- buone proprietà solventi
- quantità di applicazione limitate
- rapida eliminazione della macchia

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato.
Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.
Conservabile per almeno 5 anni.

N. art. 1020 Smacchiatore per biro I

N. art. 1021 Smacchiatore per biro II

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Colore per riparazione C

Indicato per la tintura delle pelli lisce, della similpelle e dei materiali sintetici.

I Colori per riparazione C (tinture di copertura) sono preparati per tinture di copertura a base acquosa pronte all'uso, sviluppate specificamente per la riparazione del colore su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiali sintetici usati per gli allestimenti automobilistici. Possono essere applicati con spugne, pennelli o panni, preferibilmente mediante una pistola a spruzzo; asciugano rapidamente e risultano molto resistenti. Prima dell'utilizzo del Colore per riparazione C è necessario applicare il fondo Primer W!

Proprietà:

- ottima copertura
- uniforme distribuzione dei pigmenti
- resistente alla luce
- resistente allo sfregamento
- buona aderenza
- completa miscibilità

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 12 mesi.

Eventualmente, prima dell'uso filtrare con un filtro a maglie sottili.

Tonalità di colore disponibili:

Colore per riparazione C:

904140	bianco	904148	limone
904141	ocra	904147	mogano
904142	giallo	904149	rosso
904144	marrone	904137	rosso fuoco
904145	marrone scuro	904135	viola
904146	arancio	904157	bordeaux
904154	blu	904156	nero

N. art. 904131 Opacizzante del Colore per riparazione C

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Fondo fine (per abrasioni)

Indicato per le lievi abrasioni, al pari di screpolature, su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiali sintetici.

Il Fondo fine è un prodotto per riparazioni, che consente di riparare screpolature e lievi abrasioni, nonché di eliminare le piccole irregolarità delle superfici secche o screpolate. Le superfici irregolari (pelle/similpelle/materiale sintetico non strappato) possono essere così rese lisce.

Il Fondo fine deve essere applicato sulla superficie danneggiata con una spatola. Durante l'applicazione occorre evitare accuratamente che la grana della pelle/similpelle/ o la goffratura del materiale sintetico, in corrispondenza della zona da riparare non vengano coperte dal fondo. Dopo l'essiccazione, le parti riparate possono essere levigate o goffrate senza problemi.

Proprietà:

- ottima aderenza
- buona profondità
- rapida essiccazione
- buona smerigliabilità
- elevata elasticità

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 12 mesi.

N. art. 803059

Fondo fine

barattolo da 200 g

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Fondo (per il riempimento dei fori)

Indicato per la riparazione di fori, screpolature e abrasioni più profonde su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiali sintetici.

Il Fondo per la riparazione dei fori consente di riempire fori e screpolature profonde. Si tratta di un prodotto bicomponente. Il Fondo deve essere miscelato con un indurente nel rapporto 4:1 e può essere lavorato nei 30 minuti successivi prima che indurisca. Il prodotto inserito nei fori deve essere portato ad essiccazione con una pistola ad aria calda. La massa è completamente asciutta quando diventa trasparente.

Una volta realizzata l'incollatura di rinforzo dei fori (ad esempio bruciature), questi possono essere chiusi e riempiti completamente. I punti riparati possono essere sottoposti a sollecitazioni, pertanto possono essere trattate anche le superfici di seduta.

Proprietà:

- ottima aderenza
- elevata elasticità
- resistenza alla stiratura a caldo e alla goffratura
- possibilità di miscelazione con tinture

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 12 mesi.

N. art. 803057

Fondo

barattolo da 200 g

N. art. 803058

Indurente

bottiglia da 50 g

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Colla per pelli

Indicata per l'incollatura di pelle/similpelle/materiale sintetico, ad es. per i triangoli o per l'incollatura di garze di rinforzo su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiale sintetico.

La Colla per pelli è un adesivo sviluppato specificamente per la pelle, la similpelle e il materiale sintetico. Possiede ottime caratteristiche di aderenza, è elastica e non crea spessore. È ideale per le incollature di rinforzo sul lato inferiore dei punti danneggiati. Utilizzabile anche sui tessuti.

Contiene solventi infiammabili.

Proprietà:

- buona adesività
- elasticità
- trasparenza

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 12 mesi.

N. art. 903046

Colla per pelli

tubetto da 20 g

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Primer W

Indicato per ottenere un sostanziale miglioramento dell'aderenza per la rifinitura con tutti i tipi di pelle, similpelle e materiali sintetici.

Il Primer W è una miscela acquosa di leganti collosi che penetrano in profondità e conferiscono un'ottima aderenza per la rifinitura, su tutte le pelli/similpelli e sui materiali sintetici. Per tale ragione il Primer W dovrebbe sempre essere spruzzato prima dell'applicazione del colore.

Il Primer W deve essere finemente spruzzato sulla superficie lavata (con il Soft Remover). Dopo l'essiccazione (a circa 50 °C per 10 secondi) è possibile applicare il Colore per riparazione C.

Per motivi di stabilità il Primer W viene consegnato in due componenti, che devono essere miscelati in rapporto 1:1. Una volta realizzata la miscela, il prodotto finale può essere utilizzato per almeno un giorno, a seconda della temperatura di stoccaggio. Prodotti miscelati da più di un giorno devono essere filtrati con un filtro a rete!

Proprietà:

- penetra a fondo della pelle/similpelle/nel materiale sintetico
- buona aderenza
- ugualizzato
- ottima resa

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 12 mesi.

N. art. 906183

Primer W, a base acquosa, bicomponente

Descrizione dei prodotti per la riparazione di pelle, similpelle e materiali sintetici

Vernice di finitura

Indicato per l'applicazione di finitura dopo qualunque riparazione del colore su tutti i tipi di pelle, similpelle e materiale sintetico. Garantisce la resistenza allo sfregamento del colore.

La Vernice di finitura è un appretto a spruzzo pronto all'uso, contenente solventi, adatto a tutti i tipi di pelle, similpelle e materiale sintetico. Viene applicata come ultimo strato dopo tutti i lavori sulla pelle conciata e protegge la superficie dai danni. La lucidità della superficie può essere attenuata a seconda delle proprie esigenze mediante un'apposita vernice. A tal fine è possibile aggiungere alla Vernice di finitura un prodotto opacizzante, in misura non superiore al 10% (in caso di acquisto del prodotto a litri!).

La Vernice di finitura risolve la maggior parte dei problemi legati alla resistenza allo sfregamento, a secco e ad umido.

Contiene solventi infiammabili.

Proprietà:

- piacevolezza al tatto
- elasticità
- resistenza all'invecchiamento
- resistenza allo sfregamento a secco e ad umido
- buona distensione
- rapida essiccazione
- facilità di lavorazione

Stabilità di stoccaggio:

Conservare le confezioni originali chiuse ermeticamente in un luogo fresco e ben aerato. Mantenere i contenitori asciutti.

Non esporre a caldo eccessivo e proteggere dal gelo.

Conservabile per almeno 12 mesi.

N. art. 1060	Vernice di finitura spray (200 ml)
N. art. 906191	Fornitura a litri, lucida
N. art. 906194	Opacizzante per Vernice di finitura

Attrezzi

- | | |
|--|--|
| <p>1. Spatola, grande
media
piccola</p> | <p>N. art. 903054
N. art. 903054/1
N. art. 903054/2</p> |
| <p>2. Pistola a spruzzo Sata Mini Jet con riduttore di pressione,
max. pressione di esercizio 2 bar, dimensione ugello 1 mm</p> <p>oppure</p> <p>Pistola a spruzzo DeVilbiss SRi con riduttore di pressione,
max. pressione di esercizio 2 bar, dimensione ugello 1 mm</p> | <p>N. art. 903052/5</p> <p>N. art. 903052/4</p> |
| <p>3. Soffiatore ad aria calda, ad es. Bosch Powertherm 600 EC
o a scelta
Soffiatore ad aria calda V.A.G 1416
Soffiatore ad aria calda VAS 5179</p> | <p>N. art. 903052/3</p> <p>ASE 412 110 00 000
ASE 434 025 00 000</p> |
| <p>4. Carta smeriglio, disponibile con le
grane 320/400/600/1000/1200</p> | <p>N. art. 803060/320..</p> |
| <p>5. Tampone con lappole</p> | <p>N. art. 803061</p> |
| <p>6. Ferro da stiro da viaggio</p> | |

Le pelli

Quasi pura natura

La pelle è un prodotto naturale. Viene prodotta dall'epidermide degli animali e reca i segni di un'esistenza individuale. Punture di insetti, lacerazioni causate da spine e lesioni lasciano tracce sulla pelle dell'animale, che solo in parte possono essere nascoste durante il processo di lavorazione del pellame. Le imperfezioni naturali non possono essere eliminate completamente.

Tali "lesioni" del pellame, tuttavia, testimoniano l'origine naturale di questo materiale di rivestimento. Un materiale prodotto sinteticamente non potrà mai offrire queste caratteristiche di originalità.

E al di là di questo aspetto: nulla è più igienico della pelle – se questa è stata curata correttamente.

Il processo che conduce dal pellame grezzo al prodotto finito è lungo

Per la produzione delle pelli impiegate negli allestimenti automobilistici vengono utilizzati prevalentemente pellami bovini provenienti per lo più da allevamenti europei. Questi cuoi mostrano pertanto tutti i segni distintivi della provenienza naturale sopra menzionati, ma in misura notevolmente inferiore rispetto alle pelli provenienti d'oltreoceano, dove gli animali vivono allo stato brado. Nelle concerie, durante il processo di produzione delle pelli, dopo le prime operazioni di pulizia il prodotto grezzo viene spaccato per ottenere pellami di spessori uniformi.

Il lato superiore risultante da questo processo, il cosiddetto fiore spaccato, rappresenta la parte maggiormente utilizzata per le pelli degli allestimenti automobilistici, il lato inferiore, la crosta, trova minore impiego. Con la concia, cioè il trattamento di conservazione della pelle grezza del bestiame, si ottiene il cuoio.

Non è subito pelle

Le caratteristiche individuali dell'animale, che il cuoio conserva in sé, sono la causa delle successive lavorazioni cui la pelle viene sottoposta.

Ma naturalmente anche le tendenze della moda e le esigenze dei clienti contribuiscono alla moltiplicazione dei passaggi di lavorazione necessari prima di ottenere una pelle utilizzabile come materiale di rivestimento. Inoltre vi è l'esigenza di ottenere una grande quantità di pelli esteticamente omogenee partendo da pellami differenti, affinché il produttore di automobili possa offrire ai suoi clienti un prodotto unitario.

Dopo un ulteriore processo di pulitura inizia la fase della colorazione. Le pelli vengono sottoposte alla cosiddetta tintura al tinto, vengono cioè immerse in una soluzione colorata. Dopo la colorazione, i percorsi delle singole pelli si dividono e qui di nuovo assumono grande importanza le caratteristiche specifiche delle pelli

Produzione di pelle per allestimenti automobilistici

Pelli pigmentate o pelli coperte

Per ottenere queste pelli vengono utilizzati per lo più pellami con una grande quantità di tracce naturali. Viene applicato uno strato di colore che consente di ottenere una piacevole omogeneità estetica della superficie. Le caratteristiche naturali non sono quasi più riconoscibili poiché coperte: da qui la definizione di pelle coperta.

Naturalmente, a seguito di questo trattamento non è quasi più riconoscibile la struttura porosa. Alcune pelli vengono inoltre goffrate o stirate, al fine di conferire loro un aspetto più vivo. Anche su questo genere di pelli dopo la colorazione viene applicato uno strato di protezione che le protegge dallo sporco.

Caratteristiche

A causa della quasi totale chiusura dei pori l'attività di traspirazione e la capacità di compensazione della temperatura è molto ridotta. D'altra parte lo strato di colorazione conferisce alla superficie un'enorme resistenza: I liquidi rimangono per lo più sulla superficie della pelle senza essere assorbiti. Pertanto non si formano quasi mai macchie.

ISTRUZIONI PER LE RIPARAZIONI DI PELLE/SIMILPELLE

Pulitura delle superfici in pelle/similpelle

In linea di principio le impurità dovrebbero sempre essere trattate inizialmente coi detersivi delicati (Detergente intensivo, Detergente LH o Detergente 2000). Ciò consente di evitare inutili lavori supplementari.

Imbrattamento non grasso:

Le impurità che non contengono grasso devono essere trattate con il Detergente intensivo o con il Detergente LH. A tal fine impregnare una spugna di Detergente intensivo e produrre della schiuma strizzando la spugna. Successivamente applicare la schiuma sulla zona che si intende pulire e trattare l'impurità con leggeri movimenti circolari. Evitare assolutamente di strofinare. Per le impurità presenti da molto tempo sulla superficie consigliamo di lasciar agire la schiuma per 2 – 3 minuti e, trascorso tale periodo, trattare nuovamente con leggeri movimenti circolari. In generale la pelle/similpelle non deve essere trattata solo sui punti interessati dalle macchie, ma sempre su superfici più ampie e in modo omogeneo, cioè da cucitura a cucitura! Il procedimento può essere ripetuto più volte a seconda delle proprie esigenze. Se tuttavia, dopo la seconda applicazione, la pulitura non ha avuto un esito positivo, consigliamo l'impiego del Detergente LH (con la medesima modalità di applicazione descritta per il Detergente intensivo). Se anche questo ulteriore trattamento non ottiene il risultato desiderato, la zona dovrà essere ulteriormente trattata come descritto al punto "Ripristino del colore delle superfici in pelle/similpelle".

Successivamente asciugare la pelle/similpelle strofinando con un panno asciutto e trattare la pelle/similpelle con la crema di cura Keralux®. In questo modo la pelle/similpelle risulta di nuovo gradevole al tatto ed è nuovamente impermeabile.

Imbrattamento leggermente grasso:

Le impurità di questo genere possono essere trattate con il Detergente LH, il Detergente 2000 oppure con lo Spray sgrassante. A tal fine impregnare una spugna di Detergente LH e produrre della schiuma strizzando la spugna. Successivamente applicare la schiuma sulla zona che si intende pulire e trattare l'impurità con leggeri movimenti circolari. Evitare assolutamente di strofinare. Per le impurità presenti da molto tempo sulla superficie consigliamo di lasciar agire la schiuma per 2 – 3 minuti e, trascorso tale periodo, trattare nuovamente con leggeri movimenti circolari. In generale la pelle/similpelle non deve essere trattata solo sui punti interessati dalle macchie, ma sempre su superfici più ampie e in modo omogeneo, cioè da cucitura a cucitura! Il procedimento può essere ripetuto più volte a seconda delle proprie esigenze. Se tuttavia la pulizia non ha avuto un effetto risolutivo dopo il secondo trattamento, consigliamo l'utilizzo del Detergente 2000. A differenza del Detergente LH, il Detergente 2000 non produce schiuma e deve essere applicato direttamente sulla pelle/similpelle. Il prodotto deve agire per circa 2 minuti e successivamente deve essere rimosso con leggeri movimenti circolari (senza esercitare pressione). Se anche questo prodotto non produce l'effetto desiderato, consigliamo l'impiego dello Spray sgrassante. Questo deve essere spruzzato in modo uniforme su un'ampia superficie della zona interessata dalla macchia (da cucitura a cucitura). Dopo alcuni minuti, sulla superficie della pelle si forma una polvere bianca e secca. Lasciando agire il prodotto per circa 2 ore, si può osservare che, sul punto della pelle dal quale è stata assorbita la macchia grassa, la polvere bianca ha assunto una colorazione grigia o marrone. A questo punto, la polvere deve essere aspirata con un aspirapolvere e la superficie in pelle deve essere sottoposta a pulizia con il Detergente intensivo. L'impiego dello sgrassante può essere ripetuto per 2-3 volte. Se lo sgrassante non è in grado di eliminare l'impurità, la zona dovrà essere ulteriormente trattata come descritto al punto "Ripristino del colore delle superfici in pelle/similpelle".

Successivamente asciugare la pelle/similpelle strofinando con un panno asciutto e trattare la pelle/similpelle con la crema di cura Keralux®. In questo modo la pelle/similpelle risulta di nuovo gradevole al tatto ed è nuovamente impermeabile.

Macchie di penna, matita colorata o evidenziatore:

Trattare questo genere di macchie con lo Smacchiatore per biro I, applicando il prodotto direttamente sulla macchia. Dopo un tempo di attesa di circa 2 minuti, la macchia può essere eliminata esercitando una leggera pressione con un panno morbido. Il procedimento può essere ripetuto senza problemi per 2 o 3 volte. Se l'eliminazione della macchia non è soddisfacente, la parte macchiata può essere trattata con lo Smacchiatore per biro II. Consigliamo di toccare leggermente la macchia con un bastoncino d'ovatta impregnato del prodotto al fine di sciogliere la sostanza macchiante, quindi di rimuovere la macchia e il prodotto con un panno morbido (evitare il più possibile di distribuirlo sulla pelle/similpelle!). Trattare i singoli punti per 5 secondi al massimo senza interruzioni. Dopo il trattamento far asciugare completamente la pelle/similpelle. Se necessario, ripetere l'operazione. Se lo Smacchiatore per biro II non è in grado di eliminare la macchia, la zona dovrà essere ulteriormente trattata come descritto al punto "Ripristino del colore delle superfici in pelle/similpelle".

Successivamente asciugare la pelle/similpelle strofinando con un panno asciutto e trattare la superficie con la crema di cura Keralux®. In questo modo la pelle/similpelle risulta di nuovo gradevole al tatto ed è nuovamente impermeabile.

Ripristino del colore delle superfici in pelle/similpelle

Se non è stato possibile eliminare una macchia con i detergenti menzionati finora (Detergente LH, Detergente 2000, Spray sgrassante), lo sporco deve essere trattato con il Soft Remover o con lo Strong Remover. Dopo l'impiego di uno di questi smacchiatori, è necessario in qualunque caso ripristinare la vernice di finitura e, talvolta, anche lo strato di colore.

Per ripristinare lo strato di colore utilizzare il Colore per riparazione C. Il prodotto è un preparato pronto all'uso (da applicare a spruzzo). La vernice è molto coprente e forma una sottile pellicola estremamente resistente alle sollecitazioni. I diversi colori di base possono essere miscelati tra loro senza problemi al fine di ottenere la tonalità di colore desiderata. Questa è la soluzione più facile e comoda per eseguire una riparazione, a prescindere dalla dimensione della superficie da trattare.

Procedimento:

Prima eseguire la colorazione, la pelle/similpelle deve essere in ogni caso sottoposta ad un trattamento di pulizia con il Soft Remover o, se ciò non fosse sufficiente, con lo Strong Remover.

Prima di applicare il Colore per riparazione C la pelle/similpelle deve essere trattata con il Primer W. Il Primer W è un prodotto bicomponente 2. Prima dell'impiego i due componenti devono essere miscelati con un rapporto 1:1. A questo punto il Primer W deve essere applicato, come poi anche il Colore per riparazione, con una pistola a spruzzo realizzando due sottili strati. Una volta realizzata la miscela con i due componenti del Primer W, il preparato deve essere lavorato entro un giorno!

Dopo l'essiccazione - durata circa 10 min. (può essere accelerata con una pistola ad aria calda, max. 50 °C !! – in questo caso 1 min.) - la parte interessata può essere sottoposta al trattamento a spruzzo con il Colore per riparazione C. Gli strati realizzati a spruzzo devono sempre essere sottili, inoltre devono essere sottoposti singolarmente ad una breve essiccazione utilizzando una pistola ad aria calda (max. 50 °C). Ripetere l'operazione fino ad ottenere una copertura adeguata della zona.

Successivamente trattare a spruzzo la zona con la vernice di finitura, al fine di conferire alla pelle/similpelle una buona resistenza allo sfregamento. Anche il tempo di essiccazione della vernice di finitura può essere ridotto mediante l'utilizzo di una pistola ad aria calda (max. 50 °C). La pelle/similpelle può essere nuovamente utilizzata dopo circa 1 ora, la resistenza ottimale allo sfregamento tuttavia viene raggiunta solo dopo un periodo di indurimento totale di 12 ore!

Riparazione dei danni delle superfici in pelle/ similpelle, quali abrasioni, screpolature, graffi

In linea di principio è necessario eliminare tutte le impurità (in caso di sporco grasso iniziare con il Detergente 2000 e, se ciò non fosse sufficiente, utilizzare uno sgrassante, di norma sempre il Soft Remover), al fine di ottenere il fondo ideale per i prodotti di riparazione.

Applicare con una spatola uno strato molto sottile di Fondo fine, avendo cura di limitare l'applicazione solo ai punti danneggiati.

Lasciar essiccare il Fondo fine (circa 30 min. o, con la pistola ad aria calda max. 50 °C ca., 1 min.).

Ripetere l'operazione finché il danneggiamento non è più percepibile al tatto.

Applicare quindi il Primer W. Il Primer W è un prodotto bicomponente 2. Prima dell'impiego i due componenti devono essere miscelati con un rapporto 1:1. A questo punto il Primer W deve essere applicato, come poi anche il Colore per riparazione, con una pistola a spruzzo realizzando due sottili strati. Una volta realizzata la miscela con i due componenti del Primer W, il preparato deve essere lavorato entro un giorno!

Dopo un'essiccazione pari a circa 10 min. (può essere accelerata con una pistola ad aria calda, max. 50 °C !! – in questo caso 1 min.), la parte interessata può essere sottoposta al trattamento a spruzzo con il Colore per riparazione C.

Applicare poi una o due mani sottili di Colore per riparazione C, quindi lasciar essiccare.

Riscaldare con la pistola ad aria calda la matrice per la goffatura della pelle/similpelle precedentemente preparata (come descritto a pagina 20!), quindi applicare la matrice sulla superficie riparata ed esercitarvi pressione.

Importante! La matrice calda deve rimanere sulla parte riparata finché non si sia raffreddata, poiché in caso contrario sussiste il pericolo di strappare lo strato di colore appena realizzato.

All'occorrenza ripetere l'operazione.

Applicare nuovamente una o due mani sottili di colore e lasciar essiccare.

Fissare la superficie con una vernice di finitura avente il medesimo grado di lucidità della parte originale. Anche il tempo di essiccazione della vernice di finitura può essere ridotto mediante l'utilizzo di una pistola ad aria calda (max. 50 °C). La pelle/similpelle può essere nuovamente utilizzata dopo circa 1 ora, la resistenza ottimale allo sfregamento tuttavia viene raggiunta solo dopo un periodo di indurimento totale di 12 ore!

Incollatura di rinforzo per strappi, tagli e fori su pelle/similpelle

Gli strappi o i tagli di dimensioni maggiori possono anche essere riparati per incollatura utilizzando la **Colla per pelli**. Questo prodotto è un adesivo realizzato specificamente per la pelle/similpelle che garantisce una grande resistenza alla trazione e non crea spessore. Anche le zone incollate sull'intera superficie mantengono la propria struttura ed elasticità.

In alternativa alla Colla per pelli, lo strappo o il buco può essere riparato anche con la "Pellicola per incollatura di rinforzo di pelle/similpelle" (n. art. 802005). In questo caso deve essere applicato sulla pelle il lato della pellicola che aderisce al foglio di supporto. La pellicola deve essere applicata sul lato posteriore della superficie, in corrispondenza del punto danneggiato; riscaldando poi la parte con un normale ferro da stiro da viaggio questa risulta perfettamente incollata. Se si intende adottare questa soluzione di riparazione su una zona molto soggetta ad allungamento, consigliamo di frapporre tra il lato inferiore della pelle/similpelle e la pellicola un pezzo di tessuto (garza).

Riempimento di screpolature, tagli e fori su pelle/similpelle

I **fori** devono essere completamente chiusi. Se si tratta di fori di sigaretta, lo spesso cerchio che si forma intorno alla bruciatura deve essere tagliato o tranciato, affinché successivamente il difetto non sia più visibile: miscelare il colore. Grattare la pelle/similpelle sul bordo con un alesatore fine o con carta smeriglio da 400.

Incollare del tessuto sul lato inferiore della zona forata. Utilizzare poca colla per evitare che la zona si indurisca troppo. In alternativa la riparazione del foro può essere realizzata con l'apposita pellicola adesiva, applicando la pellicola (vedi la descrizione sopra) insieme al tessuto sulla parte posteriore della foratura e riscaldando brevemente la pelle/similpelle con un normale ferro da stiro da viaggio.

In un recipiente separato aggiungere al Fondo per fori (n. art. 803057) il relativo indurente in un rapporto 4:1.

Riempire l'80 % del foro con il fondo. Riscaldare brevemente il fondo con una pistola ad aria calda a ca. 70 °C. La pasta è sufficientemente solida quando risulta leggermente più chiara. Applicare la matrice per grana precedentemente preparata (si veda la sezione "Creazione di una matrice per la grana della pelle/similpelle" nel capitolo seguente) per la goffatura della pelle/similpelle sulla zona riparata ed esercitarvi pressione per evitare la formazione di bolle d'aria. A questo punto riempire la parte restante del foro con il fondo, in modo tale che non sia più percepibile al tatto alcuna differenza di altezza rispetto alla pelle/similpelle. Riscaldare nuovamente il fondo con una pistola ad aria calda a ca. 70 °C. La pasta è sufficientemente solida quando risulta leggermente più chiara. Ripetere l'operazione finché il foro non è completamente chiuso.

Applicare quindi il Primer W. Il Primer W è un prodotto bicomponente 2. Prima dell'impiego i due componenti devono essere miscelati con un rapporto 1:1. A questo punto il Primer W deve essere applicato, come poi anche il Colore per riparazione, con una pistola a spruzzo realizzando due sottili strati. Una volta realizzata la miscela con i due componenti del Primer W, il preparato deve essere lavorato entro un giorno!

Dopo l'essiccazione - durata circa 10 min. (può essere accelerata con una pistola ad aria calda, max. 50 °C !! – in questo caso 1 min.) - la parte interessata può essere sottoposta al trattamento a spruzzo con il Colore per riparazione C.

Applicare una o due mani sottili di Colore per riparazione C e far essiccare i singoli strati utilizzando la pistola ad aria calda.

Riscaldare la matrice per grana con la pistola ad aria calda, applicarla sul punto riparato ed esercitare pressione.

Importante! La matrice calda deve rimanere sulla parte riparata finché non si sia raffreddata, poiché in caso contrario sussiste il pericolo di strappare lo strato di colore appena realizzato. All'occorrenza ripetere l'operazione.

Fissare la superficie con una vernice di finitura avente il medesimo grado di lucidità della parte originale.

Anche il tempo di essiccazione della vernice di finitura può essere ridotto mediante l'utilizzo di una pistola ad aria calda (max. 50 °C). La pelle/similpelle può essere nuovamente utilizzata dopo circa 1 ora, la resistenza ottimale allo sfregamento tuttavia viene raggiunta solo dopo un periodo di indurimento totale di 12 ore!

Creazione di una matrice per la grana della pelle/similpelle

Versare una spatola piena di Fondo per grana (n. art.: 803044) (ca. 3 g) su una base, aggiungere 4 gocce di indurente e mescolare con cura immediatamente. Spalmare il fondo su una superficie della pelle intatta e che presenti una grana paragonabile a quella della zona di riparazione, e attendere per circa 5 min. che il prodotto faccia presa. Rimuovere il prodotto con cautela; se alcuni punti risultassero ancora adesivi, ciò indicherebbe che i componenti non sono stati perfettamente miscelati. Eventuali residui del fondo devono essere eliminati con il Detergente intensivo.

Stabilità di stoccaggio:

**LCK Hotline 07251-96250, www.lederpflege.de/haendler
Per l'accesso utilizzare il codice "3450"**

in confezioni chiuse fino ad un anno; dopo l'apertura il prodotto è lavorabile per 2 mesi.
Le matrici finite possono essere utilizzate senza limiti di tempo.

ISTRUZIONI PER LE RIPARAZIONI DI MATERIALI SINTETICI

Pulizia delle superfici in materiale sintetico

Diversamente da quanto avviene per la pelle/similpelle, per il materiale sintetico sono disponibili solo due detergenti. Si tratta del Detergente LH e del Detergente 2000. Per il materiale sintetico raccomandiamo di **non utilizzare il Soft Remover né lo Strong Remover**. L'impiego di questi prodotti può danneggiare irreparabilmente il materiale sintetico.

Tutti i generi di sporco, sia contenente grasso sia non contenente grasso, nonché le macchie di inchiostro:

Questi tipi di imbrattamento devono essere trattati con il Detergente LH o con il Detergente 2000. A tal fine impregnare una spugna di Detergente LH e produrre della schiuma strizzandola. Successivamente applicare la schiuma sulla zona che si intende pulire e trattare l'impurità con leggeri movimenti circolari. Per le impurità presenti da molto tempo sulla superficie consigliamo di lasciar agire la schiuma per 2 – 3 minuti e, trascorso tale periodo, trattare nuovamente con leggeri movimenti circolari. Come regola generale raccomandiamo di non trattare il materiale sintetico solo in corrispondenza della macchia, ma di detergere sempre grandi superfici in modo uniforme! Il procedimento può essere ripetuto più volte a seconda delle esigenze. Se tuttavia la pulizia non ha avuto un effetto risolutivo dopo il secondo trattamento, consigliamo l'utilizzo del Detergente 2000. A differenza del Detergente LH, il Detergente 2000 non produce schiuma e deve essere applicato direttamente sul materiale sintetico. Il prodotto deve agire per circa 2 minuti e successivamente deve essere rimosso con leggeri movimenti circolari (senza esercitare pressione). Se anche questo ulteriore trattamento non ottiene il risultato desiderato, la zona dovrà essere ulteriormente trattata come descritto al punto "Ripristino del colore delle superfici in materiale sintetico".

Ripristino del colore delle superfici in materiale sintetico

Se non è stato possibile rimuovere lo sporco con i detergenti (Detergente LH, Detergente 2000), le macchie dovranno essere coperte con il Colore per riparazione C e, in ogni caso, sarà necessario ripristinare la vernice di finitura.

Per ripristinare lo strato di colore utilizzare il Colore per riparazione C. Il prodotto è un preparato pronto all'uso (da applicare a spruzzo). La vernice è molto coprente e forma una sottile pellicola estremamente resistente alle sollecitazioni. I diversi colori di base possono essere miscelati tra loro senza problemi al fine di ottenere la tonalità di colore desiderata. Questa è la soluzione più facile e comoda per eseguire una riparazione, sia per le superfici piccole dimensioni, sia per quelle più ampie.

Procedimento:

Prima della verniciatura, il materiale sintetico deve in ogni caso essere pulito con il Detergente 2000.

Prima di applicare il Colore per riparazione C il materiale sintetico deve essere trattato con il Primer W. Il Primer W è un prodotto bicomponente 2. Per l'impiego, i due componenti devono essere miscelati con un rapporto 1:1. A questo punto il Primer W deve essere applicato, come poi anche il Colore per riparazione, con una pistola a spruzzo realizzando due sottili strati. Una volta realizzata la miscela con i due componenti del Primer W, il preparato deve essere lavorato entro un giorno!

Dopo l'essiccazione - durata circa 10 min. (può essere accelerata con una pistola ad aria calda, max. 50 °C !! – in questo caso 1 min.) - la parte interessata può essere sottoposta al trattamento a spruzzo con il Colore per riparazione C. Gli strati realizzati a spruzzo devono sempre essere sottili, inoltre devono essere sottoposti singolarmente ad una breve essiccazione utilizzando una pistola ad aria calda (max. 50 °C). Ripetere l'operazione fino ad ottenere una copertura adeguata della zona.

Successivamente trattare a spruzzo la zona con la vernice di finitura, al fine di conferire al materiale sintetico una buona resistenza allo sfregamento. Anche il tempo di essiccazione della vernice di finitura può essere ridotto mediante l'utilizzo di una pistola ad aria calda (max. 50 °C). Il materiale sintetico può essere nuovamente utilizzato dopo circa 1 ora, la resistenza ottimale allo sfregamento tuttavia viene raggiunta solo dopo un periodo di indurimento totale di 12 ore!

Riparazione dei danni delle superfici in materiale sintetico, quali abrasioni, screpolature e graffi

In linea di principio è necessario eliminare sempre tutte le impurità con il Detergente 2000, al fine di ottenere una base adatta per la successiva applicazione dei prodotti di riparazione.

Applicare con una spatola uno strato molto sottile di Fondo fine, avendo cura di limitare l'applicazione solo al punto danneggiato.

Lasciar essiccare il Fondo fine (circa 30 min. o, con la pistola ad aria calda max. 50 °C ca., 1 min.).

Ripetere l'operazione finché il danneggiamento non è più percepibile al tatto.

Applicare quindi il Primer W. Il Primer W è un prodotto bicomponente 2. Per l'impiego, i due componenti devono essere miscelati con un rapporto 1:1. A questo punto il Primer W deve essere applicato, come poi anche il Colore per riparazione, con una pistola a spruzzo realizzando due sottili strati. Una volta realizzata la miscela con i due componenti del Primer W, il preparato deve essere lavorato entro un giorno!

Dopo l'essiccazione - durata circa 10 min. (può essere accelerata con una pistola ad aria calda, max. 50 °C !! – in questo caso 1 min.) - la parte interessata può essere sottoposta al trattamento a spruzzo con il Colore per riparazione C.

Applicare poi una o due mani sottili di Colore per riparazione C, quindi lasciar essiccare.

Riscaldare la matrice per grana (precedentemente preparata) per la goffatura del materiale sintetico con la pistola ad aria calda, applicarla sul punto riparato ed esercitare pressione.

Importante! La matrice calda deve rimanere sulla parte riparata finché non si sia raffreddata, poiché in caso contrario sussiste il pericolo di strappare lo strato di colore appena realizzato. All'occorrenza ripetere l'operazione. Applicare nuovamente una o due mani sottili di colore e lasciar essiccare.

Fissare la superficie con una vernice di finitura avente il medesimo grado di lucidità della parte originale. Anche il tempo di essiccazione della vernice di finitura può essere ridotto mediante l'utilizzo di una pistola ad aria calda (max. 50 °C). Il materiale sintetico può essere nuovamente utilizzato dopo circa 1 ora, la resistenza ottimale allo sfregamento tuttavia viene raggiunta solo dopo un periodo di indurimento totale di 12 ore!

Incollatura di rinforzo per strappi, tagli e fori su materiale sintetico

Gli strappi o i tagli di dimensioni maggiori possono anche essere riparati per incollatura utilizzando la **Colla per pelli**. Questo prodotto è un adesivo realizzato per la pelle e il materiale sintetico che garantisce una grande resistenza alla trazione e non crea spessore. Anche le zone incollate sull'intera superficie mantengono la propria struttura ed elasticità.

In alternativa alla Colla per pelli, la crepa o il foro può anche essere riparato con la "Pellicola per incollatura di rinforzo del materiale sintetico" (n. art. 802005); questa deve essere applicata sul lato inferiore della superficie danneggiata, quindi riscaldata con un normale ferro da stiro da viaggio che ne consente l'incollatura. Se questa soluzione di riparazione deve essere adottata su una zona molto soggetta ad allungamento, consigliamo di frapporre tra il lato inferiore del materiale sintetico e la pellicola un pezzo di tessuto (garza).

Riempimento di screpolature, tagli e fori su materiale sintetico

I **fori** devono essere completamente chiusi. Se si tratta di fori di sigaretta, lo spesso cerchione che si forma intorno alla bruciatura deve essere tagliato o tranciato, affinché successivamente il difetto non sia più visibile:

Miscelare il colore. Pulire con il Detergente 2000 il materiale sintetico della zona che deve essere riparata.

Grattare il materiale sintetico sul bordo.

Incollare del tessuto sul lato inferiore della zona forata. Utilizzare poca colla per evitare che la zona si indurisca troppo. In alternativa, la riparazione del foro può essere realizzata con l'apposita pellicola adesiva, applicando la pellicola insieme al tessuto sulla parte posteriore della foratura e riscaldando brevemente il materiale sintetico con un normale ferro da stiro da viaggio.

In un recipiente separato aggiungere al Fondo per fori (n. art. 803057) il relativo indurente in un rapporto 4:1. Riempire l'80 % del foro con il fondo. Riscaldare brevemente il fondo con una pistola ad aria calda a ca. 70 °C. La pasta è sufficientemente solida quando risulta leggermente più chiara. Applicare la matrice per la goffatura del materiale sintetico (precedentemente preparata) sul punto riparato ed esercitare pressione. A questo punto riempire la parte restante del foro con il fondo, in modo tale che non sia più percepibile al tatto alcuna differenza di altezza rispetto materiale sintetico. Riscaldare nuovamente il fondo con una pistola ad aria calda a ca. 70 °C. La pasta è sufficientemente solida quando risulta leggermente più chiara. Ripetere l'operazione finché il foro non è completamente chiuso. Applicare quindi il Primer W. Il Primer W è un prodotto bicomponente 2. Per l'impiego, i due componenti devono essere miscelati con un rapporto 1:1. A questo punto il Primer W deve essere applicato, come poi anche il Colore per riparazione, con una pistola a spruzzo realizzando due sottili strati. Una volta realizzata la miscela con i due componenti del Pri-

LCK Hotline 07251-96250, www.lederpflege.de/haendler

Per l'accesso utilizzare il codice "3450"

mer W, il preparato deve essere lavorato entro un giorno!

Dopo l'essiccazione - durata circa 10 min. (può essere accelerata con una pistola ad aria calda, max. 50 °C !! – in questo caso 1 min.) - la parte interessata può essere sottoposta al trattamento a spruzzo con il Colore per riparazione C.

Applicare una o due mani sottili di Colore per riparazione C e far essiccare i singoli strati utilizzando la pistola ad aria calda.

Riscaldare la matrice per grana con la pistola ad aria calda, applicarla sul punto riparato ed esercitare pressione.

Importante! La matrice calda deve rimanere sulla parte riparata finché non si sia raffreddata, poiché in caso contrario sussiste il pericolo di strappare lo strato di colore appena realizzato. All'occorrenza ripetere l'operazione.

Fissare la superficie con una vernice di finitura avente il medesimo grado di lucidità della parte originale.

Anche il tempo di essiccazione della vernice di finitura può essere ridotto mediante l'utilizzo di una pistola ad aria calda (max. 50 °C). Il materiale sintetico può essere nuovamente utilizzato dopo circa 1 ora, la resistenza ottimale allo sfregamento tuttavia viene raggiunta solo dopo un periodo di indurimento totale di 12 ore!

Creazione di una matrice per la grana del materiale sintetico

Versare una spatola piena di Fondo per grana (n. art.: 803044) (ca. 3 g) su una base, aggiungere 4 gocce di indurente e mescolare con cura immediatamente. Spalmare il fondo su una superficie della materiale sintetico intatta e che presenti una grana paragonabile a quella della zona di riparazione, e attendere per circa 5 min. che il prodotto faccia presa. Rimuovere il prodotto con cautela; se alcuni punti risultassero ancora adesivi, ciò indicherebbe che i componenti non sono stati perfettamente miscelati. Eventuali residui del fondo devono essere eliminati con il Detergente intensivo.

Riparazione/ pulizia della pelle, riparazione del materiale sintetico nell'abitacolo

Sedili, rivestimenti dell'abitacolo, plancia portastrumenti, consolle

- Eliminazione dell'imbrattamento su singoli punti o su grandi superfici
- Chiusura e spatolatura di abrasioni, screpolature e fori
- Ripristino della struttura delle superfici
- Ripristino del colore delle superfici a spruzzo o per spugnatura.

Kit di riparazione VAS 6218, ASE N. 43514100000

Strumenti consigliati (non inclusi nel kit di riparazione)

- Pistola a spruzzo, ad es.: SATA Mini Jet, DeVilbiss SRi
- Pistola ad aria calda, ad es.: Bosch Powertherm 600 EC
- Ferro da stiro da viaggio

Ambito di impiego

Caso in garanzia	Decisione per singoli casi ¹⁾	X
Rivendicazione di diritti, ad es. per i casi coperti da polizza assicurativa	Decisione per singoli casi ¹⁾	X
Pagamento in proprio, richiesta del cliente		X
Preparazione estetica della vettura		X

¹⁾ non è prevista l'idoneità generale in caso di richiesta di riparazione da parte del cliente

Grado di difficoltà per il personale tecnico

Elevato	Grandi capacità artigianali, addestramento intensivo, esercizio permanente.	
Medio	Medie capacità artigianali, breve corso di apprendimento, istruzioni dettagliate, applicazione costante del metodo.	X
Basso	Modeste capacità artigianali, breve corso di apprendimento, descrizione delle singole operazioni.	

Avvertenze per la riparazione

Sono allegate al kit di riparazione.

Addestramento

Corso SR 053

Ordinazione

- Kit di riparazione: al centro di distribuzione, secondo i canali consueti
- Materiali sostitutivi per fax al centro di distribuzione, consegna ad AH mediate fornitori del sistema.

Limiti tecnici della riparazione

! Evitare la riparazione di fori con diametro superiore a 15 mm □,
di tagli/crepe con lunghezza superiore a 40 mm,
di danneggiamenti in prossimità delle cuciture.

! I fori o i tagli/gli strappi in prossimità degli airbag non possono essere riparati!

Riparazione/pulizia della pelle, riparazione del materiale sintetico nell'abitacolo

Quadro generale dell'abbinamento dei materiali

Osservare le istruzioni di impiego allegate al kit di riparazione!

Pulizia (non per la preparazione di paste spatolabili o vernici)

	detergenti consigliati, elencati nell'ordine dell'intensità dell'azione detergente	
	Pelle, similpelle	Materiali sintetici
Imbrattamento non contenente grasso	Detergente intensivo #902040 (fornitura a litri)	Detergente LH Detergente 2000
Imbrattamento leggermente grasso	Detergente LH #902041/1 (fornitura a litri) Detergente 2000 #902040/3 Spray sgrassante #1023	Detergente LH Detergente 2000
Biro, matite colorate, evidenziatori	Smacchiatore per biro I #1020 Smacchiatore per biro II #1021	Detergente LH Detergente 2000
	Se necessario, coprire ulteriormente con vernice le macchie vecchie e ostinate	

Cura

	Pelle, similpelle	Materiali sintetici
Preservazione della qualità, estetica	Crema di cura Keralux® #902133	

Operazioni preliminari per la riparazione dei danni delle superfici

(abrasioni, graffi)

	Pelle, similpelle	Materiali sintetici
Pulizia	Soft Remover #902141 event. Strong Remover #902042	Detergente 2000
Event. regressione per calore		Mediante pistola ad aria calda
Spatolatura	Fondo fine #803059	

Operazioni preliminari per il riempimento di screpolature, tagli, fori

	Pelle, similpelle	Materiali sintetici
Pulizia	Soft Remover event. Strong Remover	Detergente 2000
Preparazione della zona danneggiata	Ritaglio e applicazione di tessuto e pellicola alla base del danno	
Operazioni di incollatura	Colla per pelli #903046 o stiratura (vedi le istruzioni per le riparazioni)	
Riempimento	Fondo fine #803057 + indurente	

Ripristino della grana superficiale (dopo la pulizia e i lavori di preparazione)

	Pelle, similpelle	Materiali sintetici
Matrice per grana	Fondo per grana #803044	
Creazione della grana	Mediante stampigliatura sul Fondo fine o sul Fondo per fori	

Ripristino del colore della superficie (dopo la pulizia e i lavori di preparazione)

	Pelle, similpelle	Materiali sintetici
Legante	Primer W #906183	Primer W #906183, per PP-EPDM utilizzare il Primer D822 150A1 di D 007 700
Realizzazione della tonalità di colore	Miscelando i Colori per riparazione C #9041..	
Applicazione del colore	Mediante pistola a spruzzo o spugna	
Vernice di finitura	Come bombola spray #1060, o prodotto fornito a litri #906192	