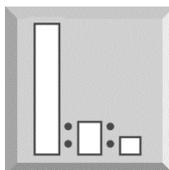
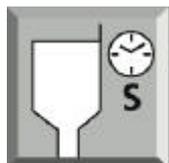
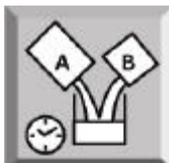
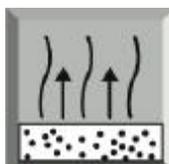


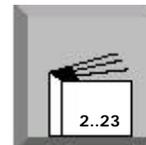
## ELEMENT SHIELD – FONDO 2K HS

265.0250

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ELEMENT SHIELD 265.0250 è progettato sia per il mercato produttivo sia per quello delle rifiniture. Per la sua stabilità ai raggi UV, ELEMENT SHIELD consente la conservazione all'esterno e per periodi di tempo prolungati di supporti già trattati con primer. Applicato come prodotto ad alto solido, presenta un'eccellente resistenza alla corrosione, bassa emissione di VOC e riverniciabilità senza necessità di carteggiatura. ELEMENT SHIELD è dotato di proprietà di riverniciatura uniche che lo rendono un primer ideale per il mercato di primo allestimento e per quello delle rifiniture, per veicoli quali camion, autobus, rimorchi, veicoli di pubblica utilità, betoniere.

			
DAL 238 e Waterborne Degreaser		3 : 1 : 1 265.0250 280.0390 270.0550	16"-18" DIN 4 12"-14" FORD 4 a 20° C
			
2-3 h a 20°-25° C	1,4 mm - 1,6 mm 2,0 - 2,4 bar	1,4 mm - 1,6 mm 0,7 bar all'ugello	2 mani medio-bagnate Spessore a secco consigliato 40 -50 micron
			
20 min.	60 minuti a 20° C 30 min. a 60° C	10-15 min.	P320 - P400



## SUPPORTO

---

Supporti: acciaio laminato a freddo, acciaio elettrozincato, acciaio laminato a caldo sabbiato, superfici in lega ferro/zinco, Alluminio.

Supporti: fibre di vetro, poliestere, primer completamente essiccati, finiture originali.

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

---

Carteggiare le superfici con carta abrasiva grana P 180-320.

Sgrassare con DAL 238 e Waterborne Degreaser, quindi asciugare con un panno asciutto e pulito.

Le superfici devono essere pulite **con 262.0940** ed asciugate con un panno asciutto e pulito.

Applicare uno strato sulle parti in acciaio lo stesso giorno della pulizia, per evitare la rapida formazione di ruggine.

Non sgrassare le superfici in acciaio laminato a caldo sabbiato prima dell'applicazione

Se si utilizza il prodotto come primer per stoccaggio, lavare le superfici in acqua calda con un detergente delicato. Sciacquare con cura ed asciugare con un panno asciutto e pulito.

Pulire con un detergente a solvente Sherwin-Williams adatto, quindi asciugare con un panno asciutto e pulito.

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE

---

	A VOLUME
Element Shield – Fondo 2K HS 265.0250	3
Catalizzatore per Element Shield 280.0390	1
Diluyente per Element Shield 270.0550	1

## AEROGRAFI

---

Aerografo ad alto trasferimento: 1,4 mm - 1,6 mm

Pressione: 2,0 – 2,4 bar

HVLP: 1,4 mm - 1,6 mm

Pressione: 0,7 bar all'ugello

Pressione: Pressione del fluido: 0,7 –1 bar

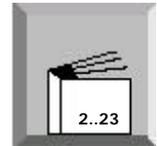
Ugello: 0,8 – 1,2 mm

Pressione cappello aria: max 0,7 bar per HVLP all'ugello

## APPLICAZIONE

---

Applicare due mani mediamente bagnate. Lo spessore raccomandato a secco è di 40-50 micron.



## ESSICCAZIONE

	Carteggiabile	Secco in profondità
A 20° C	60 minuti (a seconda dello spessore) *	60 min.
A 60° C	15 min. dopo il raffreddamento	30 min.
Lampada R.I.	10-15 min.	10-15 min.

\* Lo spessore raccomandato a secco è di 40 -50 micron

## SOPRAVERNICIABILE

1. Senza bisogno di carteggiare, riverniciare entro 24 ore per un'adesione ottimale
2. Dopo 24 ore, carteggiare accuratamente con carta abrasiva grana 320 o 400, quindi riverniciare
3. Finiture approvate: tutte le finiture Sherwin-Williams adeguate
4. **Dopo 24 ore e fino a NOVE mesi ELEMENT SHIELD 265.0250 può essere ritoccato con un primer senza carteggiatura, seguendo le procedure seguenti:**

### Ritocchi a ELEMENT SHIELD 265.0250 sottoposti ad esposizione

*Nota: L'esposizione riguarda supporti conservati all'esterno per un periodo massimo di 9 mesi. La presente procedura vale anche per i supporti conservati in ambienti interni per un periodo massimo di 9 mesi.*

1. Lavare a mano le superfici con un detergente delicato in acqua calda oppure con un lavaggio a pressione (idropulitrice). Sciacquare ed asciugare con cura.
2. Pulire con solvente DAL 238 e Waterborne Degreaser, quindi asciugare con un panno pulito ed asciutto.
3. **Fino a 6 mesi:** applicare uno dei seguenti primer fino a 6 mesi, secondo le raccomandazioni indicate sul prodotto:
  - **Element Shield 265.0250**
  - **Epoxy Primer 265.0257**
4. **Fino a 9 mesi:** applicare uno dei seguenti primer fino a 9 mesi, secondo le raccomandazioni indicate sul prodotto:
  - **Epoxy primer 265.0257**
5. Riverniciare con le finiture Sherwin-Williams più adatte.

## DATI TECNICI

### ■ Confezioni

4 litri (R)

### ■ Colore

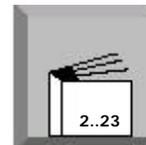
Bianco

### ■ Stoccaggio

12 mesi in confezione integra e in luogo fresco e asciutto (18°- 20°C)

### ■ V.O.C.

439 g/l pronto all'uso



■ **Peso specifico**

1,54 Kg/l

■ **Residuo secco pronto all'uso**

71,45%

■ **Resa teorica**

10.5 m<sup>2</sup> per litro/prodotto pronto all'uso  
per uno spessore di 50μ

■ **Pot life**

2 - 3 h a 20°- 25°C

## **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

---

Pulire le attrezzature con Pulitore Attrezzature 262.0940.

## **PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

---

**SOLO PER USO PROFESSIONALE.**

- Utilizzare un Equipaggiamento Protettivo Personale durante la preparazione e la verniciatura.
- Leggere l'etichetta, le istruzioni e la Scheda di Sicurezza prima dell'uso.

## **REQUISITI DI ETICHETTATURA**

---

Il prodotto è etichettato conformemente alla Direttiva 2004/42/CE e contiene il pittogramma della Scheda Tecnica codificata come segue:

2004/42/11B(c)(540)439

Il valore limite europeo per questo prodotto (Primers: IIB c) è max 540 g/l di VOC pronto all'uso. Il contenuto di VOC di questo prodotto è max 439g/l di VOC pronto all'uso.

I nostri prodotti e le nostre tecniche sono frutto di anni di ricerche e di studio sia a livello di pratica, sia di laboratorio. Tuttavia, non siamo responsabili dei risultati ottenuti a seguito della loro applicazione, essendo evidente l'imprevedibilità dei fattori che possono incidere sui risultati finali. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.