

8-551

SCHEDA TECNICA

SMALTO POLIURETANICO OPACO 2K

DESCRIZIONE PRODOTTO

8-551 è uno smalto poliuretano opaco bicomponente a base acqua indicato per applicazione su superfici d'acciaio esposte agli agenti atmosferici ed a sollecitazioni meccaniche e chimiche, sia all'esterno che in ambienti interni previa preparazione idonea. Conferisce un'ottima brillantezza, ed una straordinaria durezza. Garantisce finiture di alta qualità adatte per apparecchiature e macchine per uso agricolo e industriale, nell'ambito di cicli di verniciatura epossidici e poliuretano ecologici.

SELEZIONE E PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

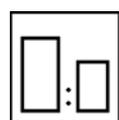


8-450 Fondo epossidico 2K
Vernice vecchia

Bagnato su bagnato o
carteggiare con P320-360

Sgrassare con cura prima di verniciare. Tutti i supporti devono essere esenti da contaminanti come olio, grasso e ruggine.

APPLICAZIONE



*Rapporto d'impiego
(in peso)*

AIRLESS/AIRMIX		CONVENZIONALE	
8-551	100	8-551	100
9-550	30	9-550	30

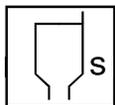
*Rapporto d'impiego
(in volume)*

8-551	3,5	8-551	3,5
9-550	1	9-550	1

Diluizione:

75-85% con acqua

75-85% con acqua



Vita utile 20°C:

2-3 ore

2-3 ore

Viscosità:

40-45 sec. Din 4 a 20°C

40-45 sec. Din 4 a 20°C



Ugello:

9-11

1,4-1,5 mm

Pressione:

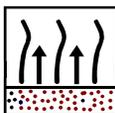
120-140 bar

2-3 bar

Numero di mani:

1 mano leggera + 2 mani normali

2 mani normali



Appassimento tra le mani:

15-20 minuti a 20°C

15-20 minuti a 20°C

*Appassimento prima
dell'essiccazione in forno:*

20 minuti a 20°C

20 minuti a 20°C

APPLICAZIONE



Tempi di essiccazione a 60°C :

45 minuti

Tempi di essiccazione a 20°C :

Fuori polvere :

15-20 minuti

Secco al tatto:

3 ore



Manipolazione:

4-5 ore

Spessore raccomandato:

50-60 micron

Tempo prima della sovraverniciatura:

min. 4 ore e max. 24 ore a 20°C senza carteggiatura

DATI TECNICI

Resa teorica: 7,2-8 m²/l di vernice pronta all'uso per uno spessore di 50µm

Stoccaggio: il prodotto va conservato a temperature superiori ai 4°C.
Esposizioni prolungate alle alte temperature o a fonti dirette di calore sono da evitare.

SALUTE E SICUREZZA



Questi prodotti sono destinati esclusivamente alla verniciatura professionale e non utilizzati per usi diversi da quelli raccomandati. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono basate sulle attuali conoscenze tecnico-scientifiche e sarà responsabilità dell'utilizzatore compiere tutto quanto necessario ad assicurare l'idoneità del prodotto all'uso per cui si intende utilizzarlo.

Le informazioni in materia di salute e sicurezza si possono trovare nelle Schede Tecniche di Sicurezza all'indirizzo: http://www.selemix.com/selemix_MSDS

SELEMIX SYSTEM è un marchio del Gruppo PPG.

PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.
DIREZIONE REFINISH
Via De Gasperi 17/19
20020 LAINATE (MI)
Tel: 02 931792.1
Fax: 02 931792.53

