

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] GRUND POLIURETANIC WB 1K

5-8851 2.708.8851

DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 2.708.8851 este un grund poliuretanic 1k gri deschis pe bază de rășină alchidică modificată din poliuretan, potrivit pentru aplicații la o gamă largă de substraturi diferite, inclusiv oțel, oțel galvanizat și aluminiu.

Este un produs non-toxic, are o bună rezistență la apă, se usucă rapid și oferă o bună protecție anticorozivă și durabilitate. Este potrivit pentru echipamente și mașini industriale sau agricole.

Acesta poate fi acoperit cu vopselele Selemix 1K și 2K pe bază de apă și solvent

PRODUSE

5-8851 *Selemix Grund WB 1K*

Diluant:

Apă Apă de la robinet

SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE



Oțel

Șlefuire cu disc P80-120 și degresare

Oțel galvanizat

Șlefuire cu pâslă Scotchbrite[®] și degresare



Aluminiu

Șlefuire cu disc P240-320 și degresare




Suprafețe vopsite

Șlefuire cu disc P240-320 și degresare




Se aplică numai pe o suprafață curată și uscată, cu o temperatură deasupra punctului de rouă. În spațiile închise se necesită o ventilație adecvată în timpul aplicării și uscării.

MIXARE

Amestecați bine grundul înainte de activare

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 5-8851 Grund Apă	1000 0 - 100	1000 0 - 50
	Pe Volum: 5-8851 Grund Apă	10 0 - 1 (0 - 10%)	10 0 - 0.5 (0 - 5%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	40-50 sec DIN4 nelimitat	60 - 80 sec DIN4 nelimitat

APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol: Presiune aer: Presiune fluid:	Diuză: Gravitațional: 1.6- 1.8 mm Aspirație: 1.8 - 2.0 mm Presurizat: 1.2 - 1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar N/A	Diuză: 09 - 13 thou 0.23 – 0.33 mm 3 - 4 Bar 90 - 100 Bar
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	2 medii Până când devine mat	1 fin + 1 plin 5 minute
	Uscare: Grosime film ud: Grosime film Uscat:	Ambientală 1 - 3 ore în funcție de grosimea filmului și umiditate 125-150 microni (2 straturi) 50-60 microni (2 straturi)	Ambientală 1 - 3 ore în funcție de grosimea filmului și umiditate 125-150 microni (2 straturi) 50-60 microni (2 straturi)

TIMP USCARE



la 20°C

La praf	15 - 20 min
La atingere	40 min
La manipulare	1 oră
În profunzime	24 ore
Uscare la cabină:	Nu este recomandat
Reacoperire:	Minim: 5-6 ore (în funcție de grosimea filmului) Maxim: 72 ore fără șlefuire cu toate vopselele Selemix 1K și 2K pe bază de apă și solvent
Notă:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 60 μm va prelungi timpii de uscare Timpii de uscare enumerați sunt timpii aproximativi și vor varia în funcție de condițiile de uscare și grosimea filmului. Ventilație slabă, temperatură sub 20 °C, umiditate peste 85% RH și grosimea excesivă a filmului va extinde timpul de uscare.

DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând apă:	
COV (g/L):	3 g/L
Conținut solid (greutate):	45-50 %
Conținut solid (volum):	34-38 %
Acoperire teoretică:	6.8-7.6 m ² /L la 50 microni DFT
Densitate (Gata de aplicare)	1.21-1.24 Kg/L
Nivel luciu:	Mat
Depozitare:	A SE PĂSTRA LA TEMPERATURI DE PESTE 4°C. Trebuie evitată expunerea prelungită la temperaturi ridicate sau la surse directe de căldură

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea Produsului	Ambalaj
2.708.8851/E20K	5-8851	1K WB Polyurethane Primer	20 Kg

PROTECȚIA MUNCII

Consultați Fișa Tehnică de Securitate a Produsului pentru detalii legate de protecția muncii și recomandări de depozitare.

PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UZULUI PROFESIONAL

Informațiile din prezenta Fișă tehnică au doar rol orientativ. Folosirea produsului în alte scopuri decât cele precizate se face pe riscul utilizatorului. Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul corespunde cu scopul în care este folosit. Nu ne asumăm răspunderea pentru pagubele rezultate din utilizarea improprie a produsului (cu excepția situațiilor în care neglijența noastră a generat vătămarea sau decesul utilizatorului). Datele din prezenta Fișă tehnică se pot modifica fără notificare prealabilă, conform politicii noastre de îmbunătățire continuă a produselor. Timpii de uscare precizați se referă la uscarea la 20°C. Grosimea filmului, umiditatea și temperatura din luate pot afecta durata de uscare.

PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII VA RUGĂM CONTACTAȚI:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.