

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] GRUND EPOXIDIC 2K WB 8-450

DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 8-450 este un grund epoxidic 2K pigmentabil, prevăzut pentru aluminiu, oțel și suprafețe din oțel galvanizat.

Este potrivit pentru utilizare în medii moderat agresive și oferă o bună rezistență la apă, solvenți și o bună rezistență la abraziune. Este potrivit pentru vopsirea industrială generală. Fiind un grund pe bază de apă oferă un conținut scăzut de COV.

PRODUSE

8-450 *Selemix* Grund Epoxidic WB
WBxx *Selemix* Pigmenți WB

Întăritor:

9-450 Întăritor WB Epoxidic

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
Agitați întăritorul 9-450 înainte de a fi folosit.

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 8-450 Grund pigmentat 9-450 Întăritor Apă	1000 400 20 - 100	1000 400 20 - 100
	Pe Volum: 8-450 Grund pigmentat 9-450 Întăritor Apă	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (at 20°C):	40 – 45 sec DIN4 2 ore	40 – 45 sec DIN4 2 ore

APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol:	Diuză: Gravitațional: 1.6 - 2.0 mm Aspirație: 1.8 - 2.0 mm Presurizat: 1.2 - 1.4mm	Diuză: 11 - 13 thou 0.28 – 0.33 mm
	Presiune aer:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Presiune fluid:	N/A	70 - 100 Bar
	Număr de straturi:	2	2* * dacă temperatura substratului este sub 15°C, aplicați un strat fin pentru a spori rezistența la scurgere
	Aerare între straturi:	15 min minim la 20°C sau până devine mat	15 min minim la 20°C sau până devine mat
	Uscare:	Ambientală 5-6 ore sau coacere 45 min la 60°C	Ambientală 5-6 ore sau coacere 45 min la 60°C
	Aerare înainte de coacere:	20 min minim la 20°C sau până devine mat	20 min minim la 20°C sau până devine mat
	Grosime film ud:	125-150 micrometri	125-150 micrometri
	Grosime film Uscat:	50-60 micrometri	50-60 micrometri

TIMP USCARE



la 20°C

La praf	15 - 20 min
La atingere	2 - 3 ore
La manipulare	3 - 4 ore
În profunzime	16 ore
Uscare la cabină:	45 minute la @60°C (în funcție de grosimea filmului)
Reacoperire:	Minim: 5-6 ore (în funcție de grosimea filmului) Maxim: 72 ore fără șlefuire cu toate vopselele Selemix epoxidice și poliuretanică 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):	88 g/L
Conținut solid (greutate):	53-59 %
Conținut solid (volum):	42-46 %
Acoperire teoretică:	8.4 – 9.2 m ² /L la 50 microni DFT
Densitate (Gata de aplicare)	1.23-1.29 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
1.784.5000/E18K	8-450	Epoxy Primer	18 Kg
1.959.8450/E5	9-450	Hardener for Epoxy Primer	5 Lt

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 lucație 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.