

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX® 2K GRUND EPOXIDIC ANTICOROZIV HB

GRI **2.704.0440**

ALB **2.704.0441**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grundul 2.704.044X este un grund epoxidic 2K care conține pigmenți anticorozivi. Este disponibil în nuanțe de gri și alb.

Este recomandat pe substraturi din oțel, oțel zincat și aluminiu oferind o protecție excelentă împotriva coroziunii. Are o rezistență chimică remarcabilă, un conținut scăzut de COV și atunci când este utilizat cu vopselele Selemix 2k, oferă un sistem de acoperire de înaltă performanță, potrivit pentru medii industriale agresive.

PRODUSE

2.704.0440 *Selemix 2K Grund Epoxidic Anticoroziv HB Gri*
2.704.0441 *Selemix 2K Grund Epoxidic Anticoroziv HB Alb*



Întăritori:

9-020 Întăritor Epoxidic
9-025 Întăritor Epoxidic Rapid

Diluanți:




1-410 Diluant Epoxidic
1-400 Diluant Epoxidic Lent

SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE




	Oțel Sablat	Sablare în concordanță cu ISO 8501-1 SA 2.5 și profil sablare de maxim 40 μm Rz
	Oțel/Fontă	Șlefuire cu disc P80-120 și degresare
	Oțel Fosfatat	Șlefuire cu SCOTCHBRITE® și degresare
	Oțel galvanizat	Șlefuire cu SCOTCHBRITE® și degresare
	Aluminiu	Șlefuire cu disc P280-320 și degresare
	Suprafață vopsită	Șlefuire cu disc P240-320 și degresare
	Nu se aplică peste grunduri 1k sintetice și fosforice (Wash primer).	
	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 a fi activat cu întăritorul.

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 2.704.044x Grund 9-020 / 9-025 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	1000 150 0 - 30	1000 150 90 - 120
	Pe Volum: 2.704.044x Grund 9-020 / 9-025 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	4 1 0 – 0.2 (0 - 5%)	4 1 0.6 – 1 (15 – 25%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a amestecului (la 20°C):	50-55 sec DIN4 3 - 4 ore	25 - 35 sec DIN4 3 - 4 ore

APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol: Presiune Aer: Presiune Fluid:	Diuză: Gravitațional: 1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm Standard: 2.5-3 Bar N/A	Tip: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm) 2.5-3 Bar 70 -100 Bar
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	2 10 - 15 min	2 10 - 15 min
	Uscare: Aerare înainte de coacere: Grosime Film Ud: Grosime Film Uscat:	1 oră sau coacere la 60°C pentru: 45 min cu întăritor 9-025 60 min cu întăritor 9-020 10-15 min 200-250 microni (100-150 microni pe strat) 100-120 microni	1 oră sau coacere la 60°C pentru: 45 min cu întăritor 9-025 60 min cu întăritor 9-020 10-15 min 225-275 microni (110-135 microni pe strat) 120-150 microni

TIMP USCARE



la 20°C

La praf	10-15 min
La atingere	4 ore
În profunzime	8 - 10 ore
Uscare la cabină	45-60 minute la @60°C (în funcție de grosimea stratului și întăritorul ales)
Reacoperire:	Minim: 1 oră la o grosime medie de strat Siguranță: 3 ore la o grosime mare de strat Maxim: 2 luni fără șlefuire cu toate vopselele Selemix 2k
Notă:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 150 μm va prelungi timpii de uscare

DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând diluant:	
COV (g/L):	299-369 g/L (în funcție de diluție)
Conținut solid (greutate):	64-72 %
Conținut solid (volum):	45-54 %
Conținut solvent (greutate):	28-36 %
Densitate (Gata de aplicare)	1.33-1.42 Kg/L
Acoperire teoretică:	4.5-5.3 m ² /L la 100 microni DFT
Nivel luciu:	Mat

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea Produsului	Ambalaj
1.959.4020/E4K	9-020	Întăritor Epoxidic	4 Kg
1.959.4020/E150	9-020	Întăritor Epoxidic	150 Lt
1.959.4025/E4K	9-025	Întăritor Epoxidic Rapid	4 Kg
1.959.4025/E150	9-025	Întăritor Epoxidic Rapid	150 Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluant Epoxidic Lent	5 Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluant Epoxidic	1 Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluant Epoxidic	5 Lt
2.704.0440/E25K	4-0440	Grund Epoxidic 2K Anticoroziv HB Gri	25 Kg
2.704.0440/E150	4-0440	Grund Epoxidic 2K Anticoroziv HB Gri (la cerere)	150 Lt
2.704.0441/E25K	4-0441	Grund Epoxidic 2K Anticoroziv HB Alb	25 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 locație 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