

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX® 2K GRUND POLIURETANIC DIRECT

GRI 2.705.0500 NEGRU 2.705.0502
ALB 2.705.0501 ROȘU 2.705.0503

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grundul 2.705.050X este un grund poliuretanic cu grosime mare pe strat ce poate fi folosit in sistem ud pe ud. Acesta oferă o protecție anticorozivă foarte bună și poate fi folosit pe mai multe substraturi. Este potrivit pentru finisarea și protecția mașinilor, echipamentelor agricole, de construcție și multe alte vopsiri industriale.

PRODUSE

2.705.0500 *Selemix* GRUND PU GRI RAL 7035
 2.705.0501 *Selemix* GRUND PU ALB
 2.705.0502 *Selemix* GRUND PU NEGRU
 2.705.0503 *Selemix* GRUND PU ROȘU

Întăritori:

9-060 Întăritor PU Extra
 9-065 Întăritor PU
 9-070 Întăritor PU Direct
 9-080 Întăritor Acrilic

Diluanți:

1-430 Diluant Acrilic
 1-420 Diluant Poliuretanic
 1-208 Diluant Lent
 1-470 Diluant Direct 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

Aliaje Ușoare și Aluminii

Șlefuire cu disc P280-320 și degresare

Suprafețe Vopsite

Șlefuire cu disc P240-320 și degresare





Fibră ranforsată din plastic

Machine sand with P240 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 a fi activat cu întăritor și diluant

	Caracteristici Sistemul Standard	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 2.705.050x Grund 9-060 / 9-065 Întăritor Diluanții descriși	1000 130 130 - 150	1000 130 100 - 150
	Pe Volum: 2.705.050x Grund 9-060 / 9-065 Întăritor Diluanții descriși	5 1 0.65 – 0.75 (13 - 15%)	5 1 0.5 – 0.75 (10 – 15%)
	Caracteristici Întăritor 9-080	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 2.705.050x Grund 9-080 Întăritor Diluanții descriși	1000 160 80 - 120	1000 160 0 - 80
	Pe Volum: 2.705.050x Grund 9-080 Întăritor Diluanții descriși	4 1 0.5 – 0.8 (13 - 20%)	4 1 0 – 0.5 (0 – 13%)
	Caracteristici Întăritor 9-070	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 2.705.050x Grund 9-070 Întăritor Diluanții descriși	1000 140 110 - 130	1000 140 100 - 130
	Pe Volum: 2.705.050x Grund 9-070 Întăritor Diluanții descriși	5 1 0.65 – 0.75 (13 - 15%)	5 1 0.5 – 0.75 (10 – 15%)
	Caracteristici pentru fiecare întăritor	Convențional	Air-Assisted Airless
	Vâscozitate (la 20°C):	20-35 sec DIN4	35 - 45 sec DIN4
	Durata de viață a amestecului (la 20°C):	3 ore	3 ore

APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol:	Diuză: Gravitațional: 1.6-1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm	Tip: 13-15 thou (0.33-0.38 mm)
	Presiune aer:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Presiune fluid:	N/A	70 -100 Bar
	Numbăr de straturi:	2	1 - 2
	Aerare între straturi:	10 - 15 min	5 - 10 min
	Uscare:	2 ore sau coacere la 60°C timp de 30-45 min	2 ore sau coacere la 60°C timp de 30-45 min
	Aerare înainte de coacere:	10-15 min	10-15 min
	Grosime film ud:	175-250 micrometri (90-150 micrometri/strat)	150-250 micrometri (75-125 micrometri/strat)
	Grosime film uscat:	70-100 micrometri	70-120 micrometri

TIMP USCARE

 la 20°C	La praf	20-30 min
	La atingere	1 hour
	La manipulare	2 – 3 hours
	Șlefuit	4 – 6 hours
	În profunzime	24 hours
	Uscare la cabină:	30-45 minute la @60°C (în funcție de grosimea filmului și întăritorul ales)
	Reacoperire:	Minim: 2 ore (în funcție de grosimea filmului și întăritorul ales) Maxim: 72 ore fără a fi șlefuit cu toate vopselele Selemix 2k
	Notă:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 120 μm va prelungea timpii de uscare

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând diluant:	
VOC (g/L):	347 -603 g/L (în funcție de culoare și diluție)
Conținut solid (greutate):	53-67 %
Conținut solid (volum):	35-47 %
Conținut solvent (greutate):	33-47 %
Densitate (gata de aplicare)	1.22 -1.42 Kg/L
Acoperire teoretică:	7.1- 9.3 m ² /L la 50 microni DFT
Nivel luciu:	Mat

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea Produsului	Ambalaj	
1.959.5060/E5	9-060	Întăritor PU Extra	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Întăritor PU Extra Lent	5	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Întăritor Acrilic	5	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Întăritor Direct	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Diluant lent	5	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluant PU	5	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluant crilic	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluant Direct Lent	5	Lt
2.705.0500/E20K	4-0500	Grund Direct PU Gri RAL7035	20	Kg
2.705.0501/E20K	4-0501	Grund Direct PU Alb	20	Kg
2.705.0502/E20K	4-0502	Grund Direct PU Negru	20	Kg
2.705.0503/E20K	4-0503	Grund Direct PU Roșu	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 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