

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] DIRECT PE STICLĂ 7-536 / 7-537 / 7-110

DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix Direct pe sticlă este un sistem de vopsire robust. Atunci când este utilizat cu Selemix 6-585 (promotor adeziune), acesta oferă un produs ușor de utilizat, care poate fi aplicat direct pe sticlă pentru aplicații în cazul în care partea inversă a sticlei trebuie vopsit. Exemple sunt sticle bucătărie, accesorii baie, și reclame publicitate. Vopseaua Selemix 7-110 poate fi, de asemenea utilizat cu Selemix 6-585 (Promotor adeziune) pentru efecte de scipici, strălucire, și pentru finisaje transparente.

PRODUSE

7-536	<i>Selemix</i> Direct Gloss 70%
7-537	<i>Selemix</i> Direct Gloss 70% Culori Albe (pentru culorile pastel si albe)
7-110	<i>Selemix</i> 2K Vopsea Acrilică

Întăritori:

9-070	Întăritor Direct
-------	------------------

Diluanți:

1-470	Diluant Direct Lent
1-480	Diluant Direct
1-490	Diluant Direct Rapid

Aditivi:

6-585	Promotor Adeziune Sticlă
6-550	Accelerator

SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE






Sticlă	Curățat și degresat cu degresanți pe bază de solvent și alcool
--------	--




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 (Proces Standard 7-536 / 7-537)

Amestecați bine produsul înainte de a fi activat cu întăritorul
 Timpul de uscare poate fi redus folosind diluantul 1-490 sau acceleratorul 6-550. Nu este recomandat folosirea în același timp a diluantului 1-490 cu acceleratorul 6-550.




	Caracteristici: Proces Standard	Convențional Culori solide și metalizate
	Pe Cantități: 7-536 / 7-537 Vopsea 9-070 Întăritor 6-585 Aditiv Sticlă 1-480 /1-470 /1-490 Diluant	1000 200 85 85
	Pe Volum: 7-536 / 7-537 Vopsea 9-070 Întăritor 6-585 Aditiv Sticlă 1-480 /1-470 /1-490 Diluant	4 1 0.5 0.5 (12%)
	Vâscozitate (at 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	20-25 sec DIN4 3 ore 1-2 ore cu diluantul 1-490

APLICARE (Proces Standard 7-536 / 7-537)




	Caracteristici	Convențional
	Setări pistol:	Diuză: Gravitațional: 1.6-1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm
	Presiune aer:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Presiune fluid:	N/A
	Număr de straturi:	2-3
	Aerare între straturi:	5-10 min
	Uscare:	Ambientală sau coacere 45 min la 60°C
	Aerare înainte de coacere:	5-10 min
	Grosime film ud:	100-200 microni
	Grosime film uscat:	50-100 microni

MIXARE (Proces 7-110 Effect)

Amestecați bine produsul înainte de activare.

	Caracteristici: 7-110 Effects Process Conventional Spray	Proces Efect Sparkles / Glitters	Efect Transparent
	Pe Cantități: 7-110 Rășină 9-070 Întăritor 6-585 Aditiv Sticlă	Adăuga Sparkles / Glitters 0.5-2,5% în Selemix 7-110 Rășină pură	Adaugă pigmenți Selemix 5% în Selemix 7-110 Rășină pură
	Pe Volum: 7-110 Rășină 9-070 Întăritor 6-585 Aditiv Sticlă	1000 500 300	1000 500 300
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	20-25 sec DIN4 3 ore	20-25 sec DIN4 3 ore

APLICARE (7-110 Proces Efect)

	Caracteristici: 7-110 Proces Efect Convențional	Proces Efect Sparkles / Glitters	Efect Transparent
	Setări pistol:	Diuză: Gravitațional: 1.6-1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm	Diuză: Gravitațional: 1.6-1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm
	Presiune aer: Presiune fluid:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
	Numbăr de straturi: Aerare înainte de coacere:	1-2 straturi subțiri 3-5 min	2 Straturi pline 5-10 min



Uscare:	Ambientală	Ambientală sau coacere 45 mins la 60°C
Reacoperire:	Reacoperire cu 7-536 după minim 10 min	-
Grosime film uscat	10 microni	30-50 microni

597

TIMP USCARE



la 20°C

Caracteristici	Proces Standard 7-536 / 7-537	Proces Efect 7-110
La praf	60 min	20 min
La atingere	1.5-2 ore	1.5-2 ore
Aplicare bandă	24 ore	24 ore
La manipulare	6-10 ore	6-10 ore
În profunzime	24 ore	24 ore
Uscare la cabină:	45 minute la @ 60°C (în funcție de grosimea stratului)	45 minute la @ 60°C (în funcție de grosimea stratului)
Reacoperire:	Minim: după ce este uscat Maxim: 5 luni fără șlefuire	Minim: 10 minute Maxim: 24 ore fără șlefuire
Notă:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 100 μm va prelungi timpii de uscare	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 50 μm va prelungi timpii de uscare

DATE TEHNICE

Features	Standard Process 7-536 / 7-537	Effects Process 7-110
Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând diluant:		
VOC (g/L):	424-592g/L (în funcție de culoare și diluție)	526-541g/L (în funcție de culoare și diluție)
Conținut solid (greutate):	43-59 %	47-53 %
Conținut solid (volum):	32-60 %	40-42 %
Conținut solvent (greutate):	41-57 %	47-53 %
Densitate (Gata de aplicare)	1.05-1.36 Kg/L	1.01-1.15 Kg/L
Acoperire teoretică:	4-7.5 m ² /L la 80 microni	7.9-8.3m ² /L la 50 microni
Luciu:	Semi-lucios	Lucios

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descriere Produsului	Ambalaj	
1.775.3600/E4.25K	7-536	Direct Gloss 80% Topcoat	4.25	Kg
1.775.3600/E17K	7-536	Direct Gloss 80% Topcoat	17	Kg
1.775.3700/E4.75K	7-537	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	4.75	Kg
1.775.3700/E19K	7-537	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	19	Kg
1.771.1000/E2.5K	7-110	Acrylic Topcoat	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Acrylic Topcoat	10	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Hardener	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hardener	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Hardener	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Accelerator	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Accelerator	5	Lt
1.965.8500/E1	6-585	Glass Adhesion Promoter	1	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 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