

### TECHNICAL DATASHEET

**7-530, 7-531, 7-532, 7-533**

**7-534, 7-535, 7-536, 7-537**

### **DIRECT DAŽAI**

### **PRODUKTO APRAŠYMAS**

Selemix Direct - tai dažai paremti 2K poliuretano technologija, kuriuos galima purkšti tiesiai ant paviršių nenaudojant grunto.

Produkto charakteristikos:

- Vieno sluoksnio sistema
- Storis – iki 300µm šlapios konsistencijos
- Gali būti purškiami su beoriais, maišyto oro, įprastiniais ar žemo slėgio purkštuvais.
- Gerai sukimba su įvairiais pagrindais, pvz., „plikų“ plienu, aliuminiu, galvanizuotu metalu, pluoštu sutvirtinto plastiko ir t.t.
- Dėl labai koncentruotos pigmentų masės, dažai pasižymi dideliu nepermatomumu.

**Selemix Direct dažai atitinka LOJ normas, kai naudojami su HS kietikliu 9-075 ir su beoriais bei maišyto oro purkštuvais. LOJ kiekis naudojimui paruoštame produkte yra mažiau nei 420 g/l.**

### **PRODUKTAI**

#### **8 Rišikliai:**

4 skirtingi blizgumo lygiai: matinis, nedidelio blizgumo, pusiau matinis ir blizgus.

#### **Baltai ir pastelinei spalvai:**

7-531 Direct rišiklis GL 10% šviesios spalvos

7-533 Direct rišiklis GL 30% šviesios spalvos

7-535 Direct rišiklis GL 50% šviesios spalvos

7-537 Direct rišiklis GL 70% šviesios spalvos

#### **Kitoms spalvoms:**

7-530 Direct rišiklis GL 10%

7-532 Direct rišiklis GL 30%

7-534 Direct rišiklis GL 50%

7-536 Direct rišiklis GL 70%

#### **Kietikliai:**

9-070 Direct kietiklis

9-075 Direct HS kietiklis

#### **Skiedikliai:**

1-480 Direct skiediklis

#### **Priedas:**

6-550 Direct džiūvimą pagreitinanti medžiaga

## PAGRINDO PASIRINKIMAS IR PARUOŠIMAS



### Pagrindas

Ketus  
„Plikas“ plienas  
Šlifuotas plienas  
Fosforuotas plienas  
Galvanizuotas plienas  
Lengvi lydiniai  
Aliuminis  
Stiklu sutvirtintas plastikas

### Šlifavimas

P80-120 (sausas)  
P80-120(sausas) arba  
šlifavimas su SA2.5, 30µm  
profilio Scotchbrite  
Scotchbrite  
P280-320 (sausas)  
P280-320 (sausas)  
P240 (sausas)

### Riebalų pašalinimas

Nuo visų paviršių  
reikia pašalinti  
riebalus naudojant  
tinkamą valiklį.



## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

	Baltos ir pastelinės spalvos:	Kitos spalvos:
<b>Spalvinimo santykis:</b>	Rišiklis: 95	Rišiklis: 85
<b>Pagal svorį:</b>	Spalvikeliai: 5	Spalvikeliai: 15

### BE ORO MAIŠYTO ORO ĮPRASTINIS



Maišymo santykis:	Tūris	Svoris	Tūris	Svoris	
Maišyt. sp..	4 vol.	1000	Maišyt. sp. 4 vol.	1000	
9-070	1 vol.	200	9-070	1 vol.	200
1-480*	5% maks.	50	1-480	1 vol.	170

\*Priklausomai nuo  
purškimo įrangos ir  
naudojamo rišiklio



<b>Purškimo klampumas:</b>	18-25 sek DIN 6 prie 20°C	20 -25 sek. DIN 4 prie 20°C
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------

<b>Mišinio galiojimo laikas prie 20°C:</b>	2-3 val. *	3 val. *
--	------------	----------

Džiūvimą galima pagreitinti įmaišius 2% Selemix Direct Accelerator 6-550. Aukščiau nurodytas mišinio galiojimo laikas sutrumpinamas perpus.

Džiūvimą pagreitinančios medžiagos naudojimas visada rekomenduojamas, kai temperatūra yra mažesnė nei 20 °C.



<b>Puršktuvo paruošimas:</b>	11-17 su 7-530,7-531,7-532, 7-533, 7-534, 7-535 11-13 su 7-536 7-537	Antgalio skersmuo =1,8 mm
------------------------------	--	---------------------------

<b>Purškimo slėgis::</b>	100-140 barų 60-70 barų Oro bakelio slėgis:	Standartinis 3-4 barų
--------------------------	--	-----------------------



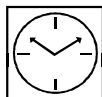
<b>Number of coats:</b>	1 - 2	Žemo slėgio 2 barų 2 - 3
-------------------------	-------	-----------------------------



<b>Flash off between coats</b>	10-15 min. 80-100µm	15 min. 80-100µm
--------------------------------	------------------------	---------------------

**Total dry film build :**  
Didesnį storį galima išgauti dengiant papildomus sluoksnius. Dėl papildomų sluoksnių gali pailgėti džiūvimo laikas.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS



**Džiūvimo laikas prie 20°C temp.:**

**nelimpa dulksės:**

1 val.

1 val.

**tack free :**

1.5-2 val.

2 val.

**Visiškai išdžiūsta:**

16 val.

16 val.

**Džiovinimas**

45 min. prie 60°C

45 min. prie 60°C

**krosnyje :**

(metalo temp.)

(metalo temp.)



**Viršutinio sluoksnio**

24 val. be šlifavimo

24 val. be šlifavimo

**dengimas: su bet kuriuo**

Selemix System 2K dažais

**Comment [RB1]:** Nežinau ka reiškia..

## TECHNINIAI DUOMENYS

**BE ORO ir MAIŠYTO ORO**

**[PRASTINIS**

**LOJ :**

nuo 415 iki 455 g/l tiekiamame  
produkte  
nuo 470 iki 500 g/l naudojimui  
paruoštame produkte

nuo 520 iki 550 g/l  
naudoj. paruoštame  
produkte

**Solid content :**

65-70% pagal svorį

60-65% pagal svorį

**Teorinis  
dengiamumas**

(m<sup>2</sup>/ Lt naudojimui  
paruošto produkto)

4.5 m<sup>2</sup>/L

5.5 m<sup>2</sup>/L

sauso sluoksnio storis:  
80µm

sauso sluoksnio storis: 80µm

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS: KITAS DAŽYMO BUDAS

Selemix Direct taip pat gali dažyti su voleliu.

**Rekomenduojamas volo tipas:** trumpo plauko moheris Tūris

**Maišymo santykis**

Maišyta spalva  
9-070

4 vol  
1 vol

Svoris

1000  
200

1-480

0.5 – 0.7 vol

85-120

## APPLICATION GUIDE FOR VOC COMPLIANT MODE

**BE ORO - MAIŠYTO ORO**



**Maišymo santykis:**

Maišyta spalva  
9-075

Tūris  
6 vol.  
1 vol.

Svoris  
1000  
130



**Purškimo klampumas:**

NA



**Mišinio galiojimo laikas prie 20°C temp:**

2- 3 val.

**Purkštuvo  
paruošimas /  
slėgis**

Purkštukas:  
Skysčio slėgis:

**BE ORO**  
13-15 tūkst.  
100-140 barų

Purkštukas:  
Skysčio slėgis:  
Oro bakelis

**MAIŠYTO ORO**  
13-15 tūkst.  
60-70 barų (1000 psi)  
1 – 2 bar

## APPLICATION GUIDE FOR VOC COMPLIANT MODE



**Sluoksnių skaičius:**

1 - 2



**Laiko intervalas tarp sluoksnių:**

10-15 min.



**Džiūvimo laikas prie 20°C temp.:**

**Nelimpa dulks:**

30 min.

**tack free**

60 min.

**visiškai išdžiūsta**

16 val.

**Džiovinimas krosnyje:**

45 min. prie 60°C temp.

## NAUDOJIMAS IR NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Jei sunku išgauti nepermatumą, atsižvelgiant į spalvos tipą galima naudoti dvigubą ar trigubą spalvoklio kiekį be kokios poveikio produkto savybėms..

	Šviesių spalvų Rišikliai	Kiti rišikliai	Spalvokliai
Standartinis santykis	950 g	850 g	50 g 150 g
Standartinis santykis x2		700 g	300 g
Standartinis santykis x3		550 g	450 g

## SAUGOS IR SVEIKATOS REIKALAVIMAI

Išsamios rekomendacijos dėl sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos normų yra pateiktos atitinkamuose medžiagos saugos lapuose ir produktų etiketėse.

Šis produktas skirtas tik profesionaliam naudojimui.

Informacija pateikta šiuose lapuose yra tik mokomojo pobūdžio. Kiekvienas asmuo naudojantis produktą be išankstinio įsitikinimo, ar tas produktas tinkamas ketinamiems atlikti veiksams, yra pats atsakingas už galimą riziką ir tokiu atveju mes neprisiimame jokios atsakomybės už šį produktą, ar dėl jo naudojimo patirtų nuostolių bei žalos (išskyrus fizinių sužalojimų ar mirtinų traumų atvejus, kurie įvyko dėl mūsų aplaidumo). Šiuose duomenų lapuose pateikta informacija laikui bėgant gali keistis, atsižvelgiant į mūsų patirtį ir į mūsų veiklos politiką dėl nuolatinio produktų tobulinimo. Nurodytas džiovinimo laikas - tai vidutinis nustatytas laikas esant 20 C oro temperatūrai. Sluoksnio storis, oro drėgnumas ir temperatūra gali turėti įtakos džiūvimo laikui.

**Selemix System** PPG Group prekinis ženklas

**Selemix Customer Service and Sales Group, Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, England, Tel: 01449 773993, Fax: 01449 771547**