

Opis

Hitro sušeči UHS prozorni lak, ki ga poleg hitrega časa sušenja odlikuje tudi visok sijaj in dolgotrajna obstojnost sijaja in odlično razlivanje.

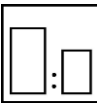


Lastnosti izdelka

- zelo enostavno nanašanje in odlično razlivanje,
- suho za poliranje (60,°C): 10 – 15 min, poliranje možno takoj po ohlajanju,
- suho za poliranje (20,°C): 2,5 – 4 h,
- dolg potlife (>60 min),
- briljanten in obstojen sijaj,
- visoka UV odpornost ,
- skladno z HOS direktivo,
- trdilci 9122/9123/9125/9127 (vol. 2:1);


Priprava podlage

Osnovni barvni sloj mora biti popolnoma suh, tudi globinsko. Izdelek je bil testiran na vodni bazi.


Nanašanje

	Mešalno razmerje	Volumsko	Utežno ⁽²⁾
	9130 Spectrum	2	2
	9122/9123/9125/9127 UHS Hardener	1	1
	7050/7070 Acrylic thinner	5 – 10 % ⁽¹⁾	5 – 10 %
<small>¹ V primeru 10% dodatka redčila, je lak izven VOC mej ² Polna tabela utežnih mešalnih razmerij je na voljo na koncu tega dokumenta</small>			
	Lakirne pištole /tlak nanašanja	Šoba: 1,2 – 1,4 mm Pritisk: 2 – 2,2 bar Po podatkih proizvajalca.	
	Nanašanje	Število nanosov: 1,5 – 2 Čas med nanosi: 5 – 10 min Odzračevanje pred pečenjem: 5 min Debelina suhega filma: 50 – 60 mikronov /2 nanosa Viskoznost mešanice DIN4/20°C. 17 – 18 s	
	Pomembno	Predviden čas med 1. in 2. slojem laka je potrebno dosledno upoštevati. Daljši čas odzračevanja lahko rezultira v slabšem končnem izgledu lakirane površine.	

Sušenje

	Trdilec	9122	9123	9125	9127
	Hitrost trdilca	Ekstra hitri	Hitri	Srednji	Počasni
	Prašno suho (20°C)	20 min	30 min	30 min	35 min
	Suho za poliranje (60°C)	10 min	10 – 15 min	15 min	15 – 20 min
	Poliranje je mogoče takoj po ohladitvi materiala.				
	Suho za poliranje (20°C)	2 – 3 h	3 h	3 – 4 h	5 – 6 h
	IR	7 min	10 min	10 – 15 min	15 min
	Potlife (20°C)	60 – 80 min			

PRAVILNA IZBIRA TRDILCA glede na velikost površine in temperaturo aplikacije

	Temperatura	15 – 20°C	15 – 20°C	20 – 30°C	>30°C
	Hitrost trdilca	Ekstra hitri	Hitri	Srednji	Počasni
	Velikost površine	majhne površine	majhne in srednje površine	vse velikosti	vse velikosti
	Pri temperaturi nanašanja pod 15 °C lahko pride do težje aplikacije in težjega zatapljanja megle. Priporočljivo je, da se lah nanaša pri temperaturah nad 15 °C.				

Komplementarni izdelki

9122/9123/9125/9127 2K trdilec (ekstra hitri/hitri/srednji/počasni)

7050/7070 Akrilno redčilo (srednje, počasno)

Testiranje materiala

Za kakršno koli testiranje materiala (test oprijema, "stone-chip" test, kemijska obstojnost, test v slani komori...) je potrebno počakati vsaj 15 dni od nanosa.

Št. izdelka	Opis	Vsebina	Pakiranje
9130-1	/	1 L	12
9130-5	/	5 L	3

HOS (Hlapne organske snovi)

2004/42/IIB(d) (420) <420

Fizikalne lastnosti

Gostota (20 °C): 1,01 – 1,03 kg/L

Rok uporabe

Najmanj 24 mesecev od datuma proizvodnje v primeru normalnega skladiščenja in neodprte embalaže.

Table 1.1 – Utežno mešalno razmerje 2:1 + 5 % (9122/9123/9125/9127 trdilci)

Volumen pripravljene mešanice (ml)	Teža Lak	Teža Lak + Trdilec	Teža Lak + Trdilec + Redčilo
100	66	99	102
250	165	248	255
330	217	327	336
500	329	495	510
750	494	743	765
1000	658	990	1019

Table 1.2 – Utežno mešalno razmerje 2:1 + 10 % (9122/9123/9125/9127 Trdilci)

Volumen pripravljene mešanice (ml)	Teža Lak	Teža Lak + Trdilec	Teža Lak + Trdilec + Redčilo
100	64	96	102
250	159	240	254
330	210	317	335
500	319	480	508
750	478	720	762
1000	638	959	1016

Dodatne informacije

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO!

Vedno preberite navodila.

POMEMBNO: Ta izdelek vsebuje nevarne snovi, zato je pri delu vedno potrebno uporabljati/nositi ustrezno zaščitno opremo. Za nadaljnje informacije preberite oznake/navodila na embalaži in varnostnem listu izdelka. Oseba, ki uporablja ta izdelek za druge namene in pod drugimi pogoji, kot jih predpisuje ta tehnični list, dela z lastno odgovornostjo. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje in izpolnjevanje lokalnih predpisov/zakonov.

Opisani materiali so izdelani za profesionalno uporabo, strokovno usposobljeno osebje, ki uporablja ustrezno opremo in niso namenjeni za splošno uporabo.

Informacije in opisane metode temeljijo na najboljših informacijah in dognanjih s katerimi razpolagamo in služijo v glavnem kot smernice za optimalno uporabo izdelka, brez odgovornosti do izvedbe, rezultatov ali ustreznosti za vsakršno uporabo. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za obnašanje izdelka ali nastanka poškodb, ki izhaja iz uporabe izdelka. Pred uporabo mora uporabnik preveriti, če je to zadnja različica tehničnega lista.

Vsi izdelki, navedeni v tem tehničnem listu so blagovne znamke v lasti Silco d.o.o..