

Opis

Visoko kvalitetno ultra hitro akrilno polnilo primerno za hitra popravila. Polnilo je mogoče brusiti po 15 minutah od nanosa pri sobni temperaturi. Ima dober oprijem na kovino, galvanizirano pločevino, aluminij in plastiko. Uporaba je enostavna, končna površina pa gladka.

Lastnosti izdelka

- hitro sušenje pri sobni temperaturi: 15 min/20°C
- hitro sušenje s prisilnim sušenjem ali IR: 5 min at 60°C/IR
- brušenje mogoče takoj po sušenju (v primeru prisilnega sušenja počakati do ohladitve)
- nanašanje direktno na kovino, oprijem na pocinkano in alu pločevino
- mogoče nanašati na plastične dele (v kombinaciji z 7035 4Plastic Adhesion additive)
- lahko brušenje – prihrani čas, napor in brusni papir
- brez zabijanja brusnega papirja
- gladka površina

Priprava podlage

Očistite in razmastite površino z ustreznim antsilikonskim čistilom ter obrišite do suhega. Pred nanosom polnila direktno na kovino temeljito zbrusite površino. Gola pločevina mora biti brez rje, pred nanosom polnila pa jo je potrebno rahlo matirati. Polnilo je mogoče nanesti direktno na pločevino, za optimalen oprijem in korozijsko odpornost pa se priporoča predhodni nanos epoksi ali Etch primerja.

Za optimalen oprijem in korozijsko zaščito na aluminijastih in galvaniziranih površinah se priporoča uporaba primernih primerjev (epoxy, etch, itd.).

- Nove dele/panele brusiti z P360/suho ali P800/mokro.
- Stare nanose brusiti z P280/suho ali P800/mokro.
- GRP ali fiberglas brusiti z P320/suho.
- Poliestrska polnila brusiti z P320/suho.

Pred nanašanjem vodne baze je priporočljivo, da se obrušeno polnilo očisti z ustreznim vodnim antsilikonskim čistilom, ki ga predpisuje proizvajalec vodne baze.

Nanašanje

Običajno nanašanje

	Mešalno razmerje	<u>Volumsko</u>	<u>Utežno</u>
	7120 M12 SFR Superfast	5	1000
	7125 Trdilec	1	140
	7030/7050/7070 Maxx redčilo	10 – 20 %	70 – 140

Za natančnejši pregled mešalnih razmerij pogledjte Tabelo 1.1 na koncu tehničnega lista.

Nanašanje na plastične dele

	Mešalno razmerje	<u>Volumsko</u>	<u>Utežno</u>
	7120 M12 SFR Superfast	5	1000
	7125 Trdilec	1	140
	7035 4Plastic Adhesion additive (dodatek za plastiko)	10 %	70
	7030/7050/7070 Maxx redčilo	10 % *	70

* Dodajte redčilo za uravnavanje viskoznosti

	Lakirne pištrole /tlak nanašanja		
	Zgornji lonček 1,4 – 1,8 mm	1,5 – 2,0 bar	
	Spodnji lonček	Po podatkih proizvajalca.	

	Nanašanje		
	Število nanosov	1 – 2	
	Odzračevanje	Do mat izgleda	
	Debelina suhega filma	50 – 100 µm	

	Čas sušenja	
		Pri debelini 50 – 100 µm
	pri 20°C	15 – 20 min
	pri 60°C	5 min
	IR	5 min
Pripravljen za uporabo (20°C)	35 min	

Polnilo je potrebno prebarvati v največ 24 urah.

Komplementarni izdelki

- 7125 2K Trdilec
- 7030 Maxx Thinner (hitro redčilo); 7050 Maxx Thinner Standard (standardno redčilo), 7070 Maxx Thinner Slow (počasno redčilo)
- 7035 4Plastic Adhesion additive (dodatek za oprijem na plastične materiale)

Št. izdelka	Opis	Vsebina	Pakiranje
7120-A-3,5	Bela	3,5 L	2
7120-C-3,5	Siva	3,5 L	2
7120-C-1	Siva	1 L	6
7120-B-3,5	Temno siva	3,5 L	2

VOC

2004/42/II B(c) (540) <540

Dodatne informacije

Pri nanašanju izdelka v večjih debelinah lahko v določenih pogojih soodvisnih od priprave površine, tipa površine in načina sušenja, pride do rahlega upada sijaja prozornega laka oz. končnega premaza. Zato se priporoča, da se izdelek uporablja večinoma za manjša popravila.

Pri uporabi baze/premaza na osnovi topil, počakajte dodatnih 10 minut pred nanosom.

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.

Nanašanje na plastiko

V primeru nanašanja na plastiko: Pred nanašanjem je potrebno podlago greti 60 minut na 60°C. Razmastite površino z antsilikonskim čistilom 9515. Zmotirajte z matirno krpo. Ponovno očistite z antsilikonskim čistilom. Pustite, da se deli popolnoma posušijo. **POZOR:** obrušen material mora biti v celoti odstranjen! Po tej pripravi predlagamo, da opravite test omočljivosti z vodo. Če voda prehitro odteče iz obdelane površine, potem je potrebno pripravo po zgornjih navodilih ponoviti. Dodatno se predlaga uporaba Antistatične razmaščevalne krpe (art. 2215). Zaradi različnih plastičnih materialov na tržišču in različnih matirnih sredstev, predlagamo, da se materiali pred realno uporabo vedno predhodno testirajo (nanašanje in oprijem na podlago).

Rok uporabe

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

Tabela 1.1 – Utežno mešalno razmerje (trdilec 7125)

Volumen pripravljene mešanice (ml)	Teža polnilo	Teža polnilo + trdilec	Teža polnilo + trdilec + redčilo
100	104	118	131
250	259	294	326
330	342	388	431
500	518	589	653
750	777	883	979
1000	1036	1177	1306

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.