

Opis

1-komponentni UV primer polnilo, ki ga je mogoče nanašati v debelejših nanosih in omogoča hitro sušenje s pomočjo UV svetlobe (UV-LED, UV živosrebrne luči ali celo pri izpostavljenosti sončni svetlobi). M15 potrebuje le 5 minutno sušenje z UV-A LED lučko. M15 je primeren za hitra in ekonomična popravila.

Lastnosti izdelka

- sušenje z UV svetlobo (UV-LED ličke, živosrebrne UV luči ali sončna svetloba)
- Za nanašanje na temperaturno občutljive dele (električni avtomobili, plastični deli ...)
- Enostavno brušenje
- Hitro sušenje: 5 minut z UV svetlobo
- Neomejen potlife
- Gladka površina: vrhunski videz končnega premaza, brez posedanja
- Nanašanje direktno na kovine, oprijem na železne, pocinkane in aluminijaste podlage
- Možno nanašati na plastične dele

Druge lastnosti izdelka

M15 je enokomponenten system, ki ne proizvaja odpadkov povezanih s kratkim časom pripravljenosti za uporabo (kratek potlife).

Varnostne informacije

Pred uporabo 7150 M15 Surfacer dosledno preberite pomembne informacije za varno ravnanje z UV-opremo in za zaščito uporabnika.

Osebna zaščita

Oči: Izogibajte se neposrednemu gledanju v vir UV svetlobe. Vedno nosite zaščitna očala, ki varujejo pre UV žarki.

Koža: Prepričajte se, da je izpostavljena koža pokrita.

UV-oprema

UV-oprema je varna za uporabo v skladu s proizvajalčevimi priporočili in navodili. Splošna priporočila so:

- Izogibajte se nepotrebni izpostavljanju UV svetlobi
- Nikoli ne uporabljajte žarnice z zlomljenim UV filtrom
- Nikoli ne glejte neposredno v vir UV svetlobe
- UV žarnice nikoli ne usmerite v drugo osebo
- Vedno upoštevajte priporočene zaščitne ukrepe glede osebne opreme in varnosti pri delu
- Eksperimentiranje z različnimi svetlobnimi viri je povezano s hudimi tveganji za zdravje

Vzdrževanje

Redni pregled in čiščenje UV virov svetlobe je ključnega pomena za varnost in učinkovitost delovanja. Upoštevajte navodila in priporočila proizvajalca.

Priprava podlage

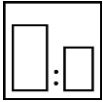



Očistite in razmastite površino z ustreznim antisilikonskim čistilom ter obrišite do suhega. Pred nanosom polnila direktno na kovino temeljito zbrusite površino. Gola pločevina mora biti brez rje, pred nanosom polnila pa jo je potrebno rahlo matirati.

Opomba: 7150 M15 Surfacer ni namenjen na večje površinam gole pločevine. Vseeno bo zagotovil ustrezen oprijem, če se ga nanaša neposredno na golo pločevino na manjše površine. Za majhne površine iz gole kovine, aluminija in pocinkanega jekla, ki morajo izpolnjevati najvišje standarde, svetujemo nanašanje ustreznega temeljnega premaza (epoksi itd.). Ne nanašajte 7150 M15 Surfacer nad premazi, ki vsebujejo kislino (npr. wash primer).

- Odstraniti stare premaze s slabim oprijemom
- Nove dele/panele brusiti z P320/suho ali P800/mokro.
- Stare nanose brusiti z P280-P320/suho ali P800/mokro.
- GRP ali fiberglas brusiti z P320/suho.
- Poliestrska polnila brusiti z P120-320/suho.
- galvanizirana pločevina in aluminij: matirna krpa in matirna pasta

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

Nanašanje

	Mešalno razmerje	7030/7050 Maxx akrilno redčilo 0 – 5 % (vol.)
	Lakirne pištrole /tlak nanašanja	Zgornji lonček 1,2 – 1,4 mm 1,5 – 2,0 bar Spodnji lonček Po podatkih proizvajalca.
	Nanašanje	Število nanosov: 1 – 3 Ne nanašajte do popolnega pokrivanja, saj UV primer slabše pokriva, kljub temu pa dosežete želeno debelino. Previsoka debelina sloja lahko povzroči slabši oprijem zaradi slabšega UV sušenja med sloji. Ne nanašajte pri temperaturah pod 15°C (60°F). Pri nižji temperaturi je zadrževanje topil v materialu predolg in to lahko sčasoma povzroči izgubo sijaja. Odzračevanje med nanosi (20°C): 2 min * Daljši časi UV sušenja ali krajša razdalja med lučko in barvano površino nimajo negativnega vpliva. Odzračevanje pred UV sušenjem (20°C): 5 min Debelina suhega filma: 100 – 150 mikronov
	Čas sušenja	UV LED lučka: 5 min UV (živosrebrna lučka): 5 min (+3 min za segrevanje lučke) Sončna svetloba: 30 min

	Tip luči	Lamp to panel distance:
	UV-A LED (250-400 W)	< 20 cm
	UV-A LED (800 W)	20 – 40 cm odvisno od velikosti popravila
	Živosrebrna	< 90
	<p>Utrjevanje/Sušenje polnila bo hitrejše, če bo premikanje UV lučke preko barvane površine potekalo hitreje in z več prehodi. Počasneje pa se bo material sušil, če bo gibanje počasnejše in z manj prehodi preko barvane površine.</p> <p>Če je polje, ki ga oddaja UV LED lučka premajhno, da bi pokrivalo celotno barvano površino, je treba UV lučko premikati s prekrivanjem že posušenega območja. Paziti je treba, da so vsa delna območja dovolj obsevana za homogeno sušenje celotne površine.</p> <p>Celotni temeljni premaz mora biti popolnoma in enakomerno osvetljen z UV žarnico cca. 4 - 5 minut, da se zagotovi dovolj UV energije za popolno in homogeno strjevanje.</p>	
	<p>Brušenje</p> <p>Pred brušenjem je potrebno uporabiti poseben UV aktivator (art. 1150-0,4) za odstranjevanje ne reagiranih ostankov polnila in odstranjevanje megle.</p> <p>Z nanašanjem in brisanjem UV aktivatorja s površine UV temelja se bo sijaj premaza zmanjšal. Hkrati površina ne bo več lepljiva in brusni papir se ne bo zabijal. Z neuporabo UV aktivatorja bomo opazili znatno razliko v zabijanju brusnega papirja. Brušenje začnite ročno s papirjem P320 - P400. Med posameznimi koraki brušenja upoštevajte največji razmik 100. Končno strojno brušenje s papirjem P500.</p> <p>Opomba: Za nanašanje in odstranjevanje 1150 aktivatorjev in čistilnih sredstev (npr. antisilikonsko čistilo) je treba uporabljati ločene krpe.</p>	
	<p>Pripravljen za uporabo (20°C/68°F) – čas pripravljenosti za uporabo je neomejen, če je material zaščiten pred UV svetlobo.</p> <p>Zaradi zapletenosti sistema 1K lahko dolgotrajno skladiščenje povzroči fazno ločitev materiala v pločevinki. Izdelek je zato potrebno pred uporabo dobro premešati. Fazna ločitev se lahko zgodi tudi, če se ta izdelek dlje časa hrani v pištoli/lončku.</p>	

Komplementarni izdelki

7050, 7030 Acrylic thinner

1150-0,4 UV Activator

Št. izdelka	Opis	Vsebina	Pakiranje
7150-0,5	Rahlo bež	500 ml	6

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.

VOC

2004/42/IIB(c) (540) <540

Tehnične informacije

Pokrivnost: 7 – 8 m²/L

Nanašanje na plastiko

V primeru nanašanja na plastiko: Pred nanašanjem je potrebno podlago greti 60 minut na 60°C. Razmastite površino z antisilikonskim čistilom 9515. Zmatirajte z matirno krpo. Ponovno očistite z antisilikonskim 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 12 mesecev od datuma proizvodnje v primeru normalnega skladiščenja in neodprte embalaže.

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.