

OLI-CRYL 25.50 Mehrschichtlack 1K/2K

1- alebo 2-zložkový akrylátový vrstvomý lak 25.50



Popis produktu

Klasický jedno/dvojzložkový akrylátový plniaci lak na opticky aj dotykovo vysoko náročné lakovanie nábytku. Spracovaný s tvrdidlom OLI-CRYL Härter 11.4 v miešacom pomere 10:1 docielite nielen chemicky a mechanicky silno zaťažiteľný povrch, ale aj dobrú svetlostálu povrchovú úpravu.

V dvojzložkovom variante s tvrdidlom má lak vysoké izolačné vlastnosti na problémových MDF platniach a je certifikovaný podľa DIN EN 13501-1 ako ťažko zápalný.

Spĺňa normy

- DIN EN 71-3 (norma o ťažkých kovoch)
- DIN 53160 (odolnosť slinám a potu)
- DIN 68861 T1 (chemická odolnosť) 2-zložkový variant s tvrdidlom
- DIN 68861 T4 (odolnosť poškrabaniu) 2-zložkový variant s tvrdidlom
- DIN EN 13501-1 (ťažko zápalný) 2-zložkový variant s tvrdidlom
- odolný krémom
- neobsahuje APEO
- neobsahuje formaldehyd ani DINP

Spracovanie

- Optimálne podmienky spracovania pri teplote +20°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu
- Pred použitím dobre premiešajte
- Nízka teplota predlžuje, resp. spomaľuje schnutie a vytvrdzovanie akrylátových lakov.
- Lak je odolný peroxidu vodíka, preto je vhodný aj na bielené povrchy
- Na izolovanie MDF a iných drevín s vysokým obsahom vlastných látok použite zmes s tvrdidlom Härter 11.4 v miešacom pomere(MP) 10:1
- Nádobu s tvrdidlom skladujte vždy dobre uzavretú, pretože tvrdidlo je reaguje na vlhkosť.
- Na bežne zaťažiteľné povrchy postačí 1-zložkový variant laku **bez** tvrdidla. Tento variant laku poskytuje vysokokvalitnú náhradu nitrolakov. V tomto prípade rozriedte lak až do 10% riedidlom OLI-PUR Verdünner V15
- **Upozornenie:** Pri viacvrstvomom lakovaní sa nesmie striedať lakovanie s 1- alebo 2-zložkovým lakom, lebo by mohlo dôjsť k narušeniu lakovaných vrstiev. Všetky vrstvy lakujte rovnako čiže buď s použitím tvrdidla vo všetkých vrstvách alebo bez tvrdidla vo všetkých vrstvách
- Vždy pred každým lakovaním urobte medzibrus
- Doba spracovateľnosti natvrdeného laku s tvrdidlom Härter 11.4 (MP 10:1) je 8 hodín
- Konečná hrúbka lakovaného filmu: max. 60 µm

Príprava povrchu

- Lakované plochy musia byť suché, čisté, zbavené olejov, voskov, mastnôt, silikónu a brúsneho prachu
- Postupne prebrúste papierom zrnitosti 150/180

Metóda nanášania

	striekanie (nádobka)	Airless/Airmix
Striekací tlak (bar)	2,0 – 3,5	100 - 150
Veľkosť trysky (mm)	1,6 – 2,0	0,23 - 0,28
Riedenie (%)	-	-
Viskozita (4mm-nádobka) v sek.	25 - 30	25 - 30

Schnutie

	<u>s</u> tvrdidlom 11.4 (Dvojzložkový)	<u>bez</u> tvrdidla 11.4 (Jednozložkový)
Doba spracovateľnosti	8 hodín	bez obmedzenia
Schnutie na prach	25-30 minút	25-30 minút
Prebrúsiteľné	po 2 hodinách	po 2 hodinách
Stohovateľné	po 16 hodinách	po 16 hodinách

Technológia lakovania

- Základujte OLI-CRYL 25.50 1- alebo 2-zložkovým lakom ca. 130-180 g/m²
- Po 2 hodinách schnutia prebrúste papierom zrnitosti 240/280/320
- Konečné lakovanie OLI-CRYL 25.50 1- alebo 2-zložkovým lakom ca. 120-150 g/m²

Objednávacie údaje

Lak OLI-CRYL 25.50 1- alebo 2-zložkový

Odtiene: sýtomatný(A03455), matný(A03456), hodvábnne matný(A03457), lesklý(A03458)

Balenie: 5 l / 10 l / 30 l

Tvrdidlo OLI-CRYL Härter 11.4 (MP 10:1) (A01062)

Balenie: 0,5l / 1 l / 3 l

Skladovateľnosť v originálne uzavretých nádobách 12 mesiacov. Teplota skladovania a transportu by nemala prekročiť +30°C alebo klesnúť pod +5°C.

Riedidlo V15 (A01975)

Balenie: 1 l / 3 l / 5 l / 10 l

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť. Platnosť: 22.03.2022

Výrobca: OLI Lacke GmbH, Bahnhofstrasse 22, D-092 44 Lichtenau, Nemecko

Dovoz a distribúcia: CLOU SK, Levočská 4, SK 080 01 Prešov

Tel. 00421-51-771 82 87, clou@clou.sk