



PUR CL-241-Colorlack 4 in 1

Výrazne pigmentovaný, dvojzložkový viacvrstvový lak (izolácia, plnič, farebný lak a vrchný náter) s veľmi vysokou odolnosťou proti poškrabaniu a integrovaným efektom proti odtlačkom prstov



Odtieň	Dostupnosť						
	Počet kusov na palete	672	672	200	200	60	22
	Balenie	1 l	6 x 1 l	2,5 l	2 x 2,5 l	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	01	03	03	05	20
	Číslo výrobku						
05 hlboko matný							
reinweiß (RAL 9010)	5394					■	■
weiß (RAL 9016)	5395					■	■
špeciálne odtiene	5397	■		■			
báza A (Predplnenie: 95%)	015239		■		■	■	■
báza C (Predplnenie: 85%)	015238		■		■	■	■
10 nevýrazný mat							
reinweiß (RAL 9010)	5380					■	■
weiß (RAL 9016)	5381					■	■
špeciálne odtiene	5383	■		■		■	■
báza A (Predplnenie: 95%)	015240		■		■	■	■
báza C (Predplnenie: 85%)	015236		■		■	■	■
30 polomat							
reinweiß (RAL 9010)	5386					■	■
weiß (RAL 9016)	5387					■	■
špeciálne odtiene	5391	■		■		■	■
báza A (Predplnenie: 95%)	015241		■		■	■	■
báza C (Predplnenie: 85%)	015237		■		■	■	■

Spotreba

100 - 120 ml/m² na jednu vrstvu náteru



Oblasti použitia



- Optimalizovaná prílnavosť na podkladové fólie a hrany ABS
- Exkluzívne interiéry & obchodné priestory
- Lak na sklo (v kombinácii s PUR GLA-820)
- Lakovanie kovov (v kombinácii s UMA-824)
- Masívne drevo a drevené materiály
- Vysokohodnotný nábytok
- Kuchynský & kúpeľňový nábytok
- Bezúchytkové nábytkové čelá
- Pre profesionálne použitie



Vlastnosti výrobku



- Funkcie: Izolácia, plnič, farba a krycí náter
- Nezanecháva odtlačky prstov na povrchu
- Vysoká mechanická odolnosť
- Svetlostály
- Vysoká odolnosť proti poškrabaniu
- Nesteká pri lakovaní v závesnej podobe
- Odolný proti horúcej vode a vodným parám
- Dobrá rozlievateľnosť
- Vysoká plnivosť
- Vysoká krycia schopnosť
- Reakcia na oheň podľa DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na vhodných podkladoch

Informácie o výrobku

Spojivo	Akryl
Hustota (20 °C)	1,00 - 1,25 g/cm ³ pre každý odtieň
Zápach	Typický
Produkt neobsahuje	Suroviny obsahujúce formaldehyd, ako aj PCP, PCB, PCT, lindan a TCDD

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1,d0)**
- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**

Ďalšie informácie

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Systemové produkty

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **PUR IF-235-Isolierfüller (3218)**
- **PUR SL-210-Schichtlack (2005)**
- **PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)**
- **V-89X-Verdünnung**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**
- **Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac] (3265)**
- **Überzugslacke**

Prípravné práce

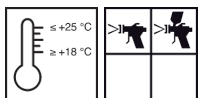
- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt.
Vlhkosť dreva: 8-12%
MDF dosky: objemová hmotnosť >= 700 kg/m³
- **Príprava podkladu**
Masné a živicovité drevo/podlahy umyte prípravkom WV-891 alebo V-890. Pri práci v interiéri použite UN-894. Nechajte rozpúšťadlo dobre vypchať.
Drevo vybrúste brúsnym papierom zrnitosti P 100 - 180.
Veľkoplošné materiály vybrúste brúsnym papierom zrnitosti P 180 - 320.
Po aplikácii plniča vykonajte brúsenie so zrnitosťou P 240 - 320.

Príprava zmesi



- **Miešanie**
10: 1 s PUR H-280 podľa objemu (100: 9 podľa hmotnosti)
Počas miešania pridajte tužidlo a zmes dôkladne premiešajte.
Doba spracovania max. 4 - 6 hodín, vyššie teploty môžu tento čas ešte skrátiť-
Pri použití prísad a aditív, prosím, dodržujte príslušné technické listy systémových produktov.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +18 °C až do max. + 25 °C.

Materiál dôkladne premiešajte.
Striekacie
Striekacie Airmix: tryska: 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 100 bar, tlak rozprašovaného vzduchu: 1,2 - 2 bar.
Striekacie Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.
Nádobková pištoľ: tryska: 1,8 - 2,0 mm; tlak rozprašovaného vzduchu: 2 - 3 bar
Bezprostredne pred nanosením ďalšej vrstvy vykonajte medzibrúsenie (P240 - 320).
Intenzívne farebné odtiene, napr. žltá, červená a pod. môžu na základe pigmentov vykazovať nižšiu kryciu schopnosť. V prípade potreby preto naneste ďalšiu vrstvu.
Reologické nastavenie umožňuje vysokú schopnosť tuhnutia, ale je sprevádzané oneskoreným, hladko napnutým povrchom v mokrej fáze, ktorý sa dosiahne najneskôr po priebežnom sušení. Opísaný efekt je obzvlášť výrazný pri aplikácii pomocou prietokovej pištole.
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.



Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť k podkladu a odtieň.
Vykonajte skúšobný náter v praktických podmienkach v požadovanom systéme a potom otestujte vlastnosti povrchu.
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.
Odolnosť proti poškrabaniu a tendencia povrchu k vylešteniu pri mechanickom namáhaní silne závisia od zvoleného stupňa lesku: vyššie stupne lesku sú tu vo všeobecnosti odolnejšie ako extrémne matné nastavenia. V prípade zvýšeného, stáleho namáhania môže byť preto užitočný bezfarebný povlak.
Aby sa dosiahla neobmedzená odolnosť proti poškrabaniu a minimalizovala sa tendencia lesknúť sa pri mechanickom namáhaní, odporúčame lakovať vhodnými svetlostálymi čírymi lakmi.

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po cca 30 minútach
Prelakovateľný: po cca 3 hodinách
Stohovateľný: > 16 hodín
Nízke teploty a vysoká vlhkosť spôsobujú predĺženie doby schnutia.
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

■ Riedenie

Pripravené na použitie, v prípade potreby zriedíte s 10 - 20 % V-890, V-897 alebo V-893 (pištoľ s prietokovým pohárikom)

Upozornenie

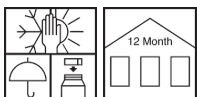
Aby si povrchy zachovali svoju hodnotu, odporúčame pravidelné čistenie a starostlivosť o povrchy pomocou bavlnenej handričky, ktorá nepúšťa vlákna. Používajte ošetrojúce prostriedky bez obsahu rozpúšťadiel a silikónov.
V prípade certifikovaných nastavieb si pozrite príslušný certifikát/osvedčenie o skúške pre aplikačné množstvá.
Pri aplikáciách v súlade so smernicou o lodnom vybavení je maximálne celkové aplikačné množstvo za mokra 240 g/m² alebo 240 µ pre všetky farby a 300 g/m² alebo 240 µ pre bielu farbu.

Pracovné náradie / čistenie



Airless-, Airmix striekacie zariadenie, pištoľ s prietokovým pohárom
Pracovné nástroje vyčistite pomocou riedidla WV-891-Waschverdünnung alebo V-890-Verdünnung.
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.