



Aqua CL-440-Colorlack

Nehorľavý, svetlostály, odolný jednozložkový farebný lak



Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	672	200	96	22
	Balenie	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	20
	Číslo výrobku				
20 mat					
biela (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
číra biela (RAL 9010)	3877			■	■
špeciálne odtiene	3878	■	■	■	■
báza C (predplnenie: 85 %)	015093			■	■
30 polomat					
biela (RAL 9016)	3802	■	■	■	■
číra biela (RAL 9010)	3803			■	■
špeciálne odtiene	3805	■	■	■	■
báza C (predplnenie: 85 %)	015038	■	■	■	■

Spotreba

120 - 150 ml/m² na jednu vrstvu náteru



Oblasti použitia



- Drevo a drevený materiál
- Vysokohodnotný nábytok
- Vnútorne vybavenie: napr. panely, lišty, obloženia & interiérové dvere
- Ideálny na plochy, ktoré boli predtým ošetrené vodnými plnícami Remmers
- Lakovanie skla (v kombinácii s Aqua VGA-485)
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Jednozložkový: jednoduché a hospodárne spracovanie
- Spracovanie aj na zvislých plochách
- Dobrá rozlievateľnosť
- Vysoká krycia schopnosť
- Rýchle schnutie
- Rýchlo stohovateľný
- Dobrá odolnosť proti chemikáliám
- Dobré odolný proti mnohým bežne dostupným krémom na ruky
- Reakcia na oheň podľa DIN EN 13501-1: B-s1,d0 na príslušných podkladoch
- Vhodné pre interiérové vybavenie lodí (IMO)
- Svetlostály
- 2K-Ready: ďalšie zvýšenie odolnosti proti chemikáliám a poškrabaniu, ako aj príľnavosti na sklo a základné fólie bez použitia izokyanátov pridaním 2 % Aqua VGA-485



Informácie o výrobku

Spojivo	Akrylátová/ PU Disperzia
Hustota (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Zápach	Typický

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

Certifikáty

- **DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov"**
- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1,d0)**
- **DIN EN 71-9 Organické chemické zlúčeniny - Požiadavky**
- **French VOC Emission Test**

Skúšobné normy

DIN 68861-1B Chemická odolnosť s obmedzeniami (okrem: farbív a rozpúšťadiel).
Nízke emisie podľa schémy AgBB

Ďalšie informácie

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Systémové produkty

- **Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)**
- **Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[fac] (3265)**
- **Aqua SL-418-Schichtlack (5310)**
- **Aqua TL-412-Treppenlack (2372)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masťnôt a bez uvoľnených nečistôt.
Vlhkosť dreva: 8-12%
- **Príprava podkladu**
Mastné a živcovité drevo/podlahy umyte prípravkom WV-891 alebo V-890. Pri práci v interiéri použite UN-894.
Nechajte rozpúšťadlo dobre vyparčať.
Sklo vyčistíte pomocou prostriedku V-893.
Neporušené staré nátery dôkladne prebrúste.
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.

Spracovanie



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

Materiál dôkladne premiešajte.
Striekanie
Aplikácia valčekom alebo štetcom (len v zriedenej forme).
Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.
Striekanie Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.
Striekanie Airmix: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 100 bar, tlak rozprašovaného vzduchu: 1,2 - 2 bar.
Pred ďalším pracovným krokom urobte medzibrúsenie (P 240 - 320).
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



- Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť k podkladu a odtieň.
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.
Na iných ako drevených podkladoch, ako je sklo, brúsené základové fólie, melamínové živice a PUR laky môžete výrazne zvýšiť prínavosť pridaním prostriedku Aqua VGA-485. Z dôvodu veľkého množstva variácií podkladov odporúčame najprv zhotoviť skúšku s podkladom.
Na dosiahnutie neobmedzenej odolnosti v prsteňovom test a na zvýšenie odolnosti voči chemikáliám odporúčame produkt prelakovať s vhodným, farebne stálym čírim lakom.
Ak sa používa ako bezfarebný vrchný ochranný lak na povrchy s krycím farbami (na zvýšenie ochrany proti poškrabaniu a odolnosti), stačí jedna vrstva. Pri natieraní povrchov natretých krycím farbami pridajte do bezfarebného laku 5 - 10 % krycej farby, aby ste zabránili zmene farebného odtieňa.
- **Sušenie**
Suchý proti prachu: po cca 1 hodine
Prelakovateľný: po cca 4 hodinách
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.



■ **Riedenie**

Pripravený k spracovaniu, v prípade potreby zriedíte s vodou (max. 5%) a/ alebo s V-490 (max. 3%).

Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":

Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES).

V prípade certifikovaných produktov a certifikovaných povrchových úprav je potrebné dodržiavať príslušné certifikáty/testy a technické listy produktov.

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.

Pre aplikácie podľa smernice o lodnom vybavení platí maximálna mokrá aplikačná dávka 3 x 150 µm.

Pracovné náradie / čistenie

Airless, /Airmix striekacie zariadenie, pištoľ s prietokovým pohárikom, akrylový štetec, penový valček

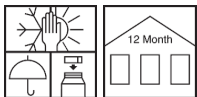
Ľneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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 aplikácii striekaním používajte respirátor s filtrom častíc P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odev.

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.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!

Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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 vlastnosti 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.