



Aqua 2CL-442-2K-Colorlack

Svetlostály dvojzložkový farebný lak pre vysoko odolné nátery

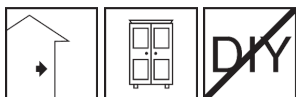


Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	672	96	22
	Balenie	0,75 l	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	05	20
	Číslo výrobku			
10 nevýrazný mat				
biela (RAL 9016)	5505	■	■	■
RAL 9010	5506		■	■
špeciálne odtiene	5507	■	■	■
báza C (predplnenie: 92 %)	015243	■	■	■

Spotreba 120 - 150 ml/m² na jednu vrstvu náteru



Oblasti použitia



- Drevo a drevený materiál
- Vysokokvalitný nábytok do domácnosti
- Exkluzívne interiérové vybavenie, kuchynský a kúpeľňový nábytok
- Ideálny na plochy, ktoré boli predtým ošetrené vodnými plnčmi Remmers
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Spracovanie aj na zvislých plochách
- Dobrá rozlievateľnosť
- Vysoká krycia schopnosť
- Vysoká odolnosť proti poškrabaniu
- Veľmi dobrá odolnosť proti chemikáliám
- Dobre odolný proti mnohým bežne dostupným krémom na ruky
- Svetlostály
- Minimálny sklon k vylešteniu povrchu

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.

Skúšobné normy

DIN 68861-1B Odolnosť proti chemikáliám s obmedzeniami (okrem: farbív a rozpúšťadiel)

Ďalšie informácie

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Systémové produkty

- [Aqua H-484-Härter \(5500\)](#)
- [Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack \(5501\)](#)
- [Aqua 2IF-437-2K-Isolierfüller \(3216\)](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack \(3872\)](#)



Prípravné práce

Požiadavky na podklad

Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntôt 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.
Neporušené staré nátery dôkladne prebrúste.
Drevo vybrúste brúsnym papierom zrnitosti P 100 - 180.
Veľkoplošné materiály vybrúste brúsnym papierom zrnitosti P 180 - 320.
Po aplikácii pľniča vykonajte brúsenie so zrnitosťou P 240 - 320.

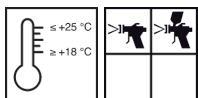
Príprava zmesi



Miešanie

10:1 s Aqua H-484 objemovo (10:1 hmotnostne)
Tužidlo pridávajte za stáleho miešania a zmes miešajte minimálne 2 minúty pomocou Remmers miešadla.
Podľa potreby zriedte zmes s vodou (max. 10%).
Pracovný čas max. 4 hodiny bez tlaku, vyššie teploty môžu tento čas skrátiť.
Pri použití tlakového rozprašovača, napr. Airmix/ Airless, sa čas spracovania skráti na maximálne 30 minút. Ak je práca prerušená, znížte tlak v privode materiálu a uvoľnite tlak na čerpadlách a striekacích pištoľoch.
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.

Striekanie

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, príľnavosť 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.

Vykonajte skúšobný náter v praktických podmienkach v požadovanom systéme a potom otestujte vlastnosti povrchu.

Na dosiahnutie neobmedzenej odolnosti v prsteňovom test a na zvýšenie odolnosti voči chemikáliám odporúčame produkt prelakovať s vhodným, farebne stálym čírim lakom.

Na dosiahnutie optimálnej odolnosti hotového povrchu by sa počas fázy sušenia a vytvrdzovania (> 48 hodín) mala dosiahnuť izbová teplota aspoň 20 °C.

Odporúčania ohľadom výberu správnej povrchovej úpravy na rôznych podkladoch nájdete vo vyhľadávачi systémov Systemfinder na našej webovej stránke www.remmers.com

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

Prípravené na použitie, v prípade potreby zriedte cca 10 % vodou a/alebo cca 3% spomaľovačom V-490.

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.

Pracovné náradie / čistenie



Striekacie zariadenie Airless alebo Airmix

Náradie po použití okamžite vyčistite studenou vodou alebo pomocou výrobku 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 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.

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/d
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 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 nahrádza posledné vydanie Technického listu.