



Aqua 2CL-442-2K-Colorlack

Světlostálý dvousložkový barevný lak pro vysoce odolné nátěry

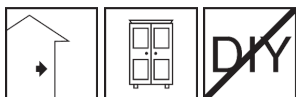


Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	672	96	22
	Balení	0,75 l	5 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	05	20
	Číslo výrobku			
10 nevýrazný mat				
bílá (RAL 9016)	5505	■	■	■
RAL 9010	5506		■	■
speciální odstíny	5507	■	■	■
báze C (předplnění: 92 %)	015243	■	■	■

Spotřeba 120 - 150 ml/m² na jednu vrstvu nátěru



Oblasti použití



- Dřevo a materiály na bázi dřeva
- Vysoce kvalitní bytový nábytek
- Exkluzivní interiérové vybavení, kuchyňský a koupelňový nábytek
- Ideální pro povrchy, které jsou ošetřeny pomocí Remmers Aqua-plničů
- Pouze pro profesionální uživatele

Vlastnosti výrobku



- Pro zpracování i na vertikálních plochách
- Dobrý rozlív
- Vysoká krycí schopnost
- Vysoká odolnost proti poškrábání
- Velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Dobře odolný vůči velkému množství běžně dostupných krémů na ruce
- Světlostálý
- Minimální tendence k vyleštění povrchu

Údaje o výrobku

Pojivo	Akrylátová / PU disperze
Hustota (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Zápach	Charakteristický

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Zkušební normy

DIN 68861-1B Odolnost proti chemikáliím s omezením (kromě: barviv a rozpouštědel)

Další informace

➤ [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 \(3872\)](#)



Přípravné práce

Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.
Vlhkost dřeva: 8-12%

Příprava podkladu

Mastné a pryskyřičnaté dřevo/podklady omyjte přípravkem WV-891 nebo V-890. Při práci v interiéru použijte UN-894. Rozpuštědlo nechte dobře vyprchat.
Neporušené staré nátěry důkladně přebruste.
Broušení provádějte pomocí P 100 - 180.
Broušení dřeva provádějte pomocí P 180 - 320.
Broušení plniče provádějte pomocí P 240 - 320 .

Příprava směsi



Míchání

10:1 s Aqua H-484 objemově (10:1 hmotnostně)
Přidávejte tvrdidlo při současném míchání a směs homogenizujte nejméně 2 minuty pomocí Remmers Patentdispenser.

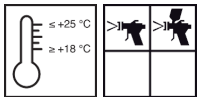
V případě potřeby zřed'te směs barvy / tvrdidla max. 10 % vody.

Pracovní doba max. 4 hodiny bez tlaku, vyšší teploty mohou tuto dobu zkrátit.

Při použití tlakového rozprašovače, např. Airmix/ Airless, se doba zpracování zkrátí na max. 30 minut. Pokud dojde k přerušení práce, snižte tlak v přívodu materiálu a uvolněte tlak na čerpadlech a stříkacích pistolích.

V případě zpracování pomocí přísad a aditiv dodržujte, prosím, pokyny v technickém listu systémového produktu.

Zpracování



Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +18 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte.

Stříkání.

Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Stříkání Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.

Airmix stříkání: tryska: 0,23-0,28 mm, tlak materiálu: 80-100 bar, tlak přídavného vzduchu: 1,2-2 bar.

Před dalšími pracovními kroky proved'te mezibrus (P 240 - 320).

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Proved'te zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.

Pro dosažení neomezené odolnosti proti poškrábání a zvýšení chemické odolnosti , doporučujeme přelakovat světlostálými bezbarvými laky

Pro optimální odolnost hotového povrchu by měla být během fáze schnutí a vytvrzování (>48 hodin) dosažena pokojová teplota nejméně 20 °C.

Doporučení týkající se povlaků specifických pro podklady naleznete ve vyhledávači systémů na naší domovské stránce www.remmers.com.

Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

Přelakovatelný: po cca 4 hodinách

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

Ředění

Připraveno k použití, v případě potřeby zřed'te cca 10 % s vodou a/nebo cca 3% zpomalovačem V-490.

Upozornění

Pro udržení hodnoty povrchu doporučujeme pravidelné čištění a údržbu pomocí bavlněného hadříku bez žmolků. Používejte, prosím, prostředky bez rozpouštědel a bez silikonů.

Nářadí / čištění



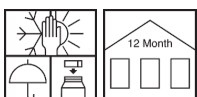
Stříkací zařízení Airless nebo Airmix

Po použití nářadí ihned očistěte studenou vodou nebo pomocí výrobku Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.





Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.