



Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack

Světlostálý, transparentní dvousložkový bezbarvý lak pro vysoce lesklé povrchy



Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 96
	Balení 5 l
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 05
	Číslo výrobku
bezbarvý	3872 ■

Spotřeba 80 - 120 ml/m² na jednu vrstvu nátěru



Oblasti použití



- Dřevo a materiály na bázi dřeva
- Vysoce kvalitní bytový nábytek
- Exkluzivní interiérové vybavení, kuchyňský a koupelnový nábytek
- Základní nátěr: na barevné MDF desky
- Základní a vrchní nátěr: transparentní povrchy s vysokým leskem
- Vrchní nátěr: na Aqua 2CL-442 pro barevné povrchy s vysokým leskem
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Rychlé schnutí
- Efektivní povlaková hmota díky vysoké plnivosti
- Minimální viditelné mapy na okrajích laku
- Po vytvrdnutí lze leštit
- Brilantní povrchy
- Světlostálý
- Velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Dobře odolný vůči velkému množství běžně dostupných krémů na ruce

Údaje o výrobku

Hustota (20 °C) Cca 1,03 g/cm³

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

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Zkušební normy

DIN 68861-1B Odolnost proti chemikáliím

Další informace

- Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen

Systémové produkty

- Aqua H-484-Härter (5500)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack (5501)
- Aqua 2CL-442-2K-Colorlack (5505)
- Aqua Beizen



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. Rozpouštědlo nechte dobře vyprchat.

Předbrus s P150 – 180

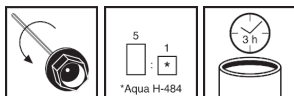
Broušení dřeva provádějte pomocí P 180 - 320.

Transparentní vysoce lesklé povrchy: Pokud je požadováno zbarvení, namažte podklad výrobkem Aqua KB-004, Aqua BB-007 nebo Aqua PB-006.

Barevné, krycí vrchní nátěry pro vysoce lesklé povrchy:

Aqua 2CL-442 na vhodném povrchu

Příprava směsi



■ Míchání

5:1 s Aqua H-484 objemově (5:1 podle hmotnosti)

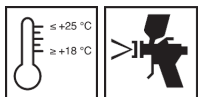
Přidávejte tvrdidlo při současném míchání a směs homogenizujte nejméně 2 minuty pomocí Remmers Patentdispenser.

V případě potřeby zředte směs barvy / tvrdidla max. 10 % vody.

V případě potřeby zpomalte směs barvy / tvrdidla max. 3 % V-490.

Doba zpracování max. 3 hodiny bez tlaku, vyšší teploty mohou tuto dobu zkrátit.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

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

Stříkání.

Pistole s pohárkem: tryska: 1,6 - 1,8 mm; Tlak rozprašování: 2 - 3 bar.

Po uschnutí a mezibrusu (P 320 – 600) proveďte případně druhý nátěr produktem.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Zbytky smíšeného materiálu nesmí v uzavřených nádobách vytvrdit.

Upozornění při zpracování



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

Při přelakovávání krycích nátěrů může být v případě potřeby přidáno 5% barevného laku. Barevný odstín je potřeba v každém případě vyzkoušet.

■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 30-45 minutách

Přetíratelný: po cca 12 hodinách

Leštitelný: po cca 3 dnech

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 zředte max. 10 % vody a/nebo zpomalte max. 3 % V-490

Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":

Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).

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

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

Lakování mokré do mokrého – jak je obvyklé u systémů s vysokým leskem na bázi rozpouštědel – nelze produktem provádět.

Lakované, vodorovně skladované povrchy otočte pro další pracovní kroky až po cca 12 hodinách schnutí (zabraňte tvorbě reakční pěny).

Náradí / čištění



Pistole s průtokovým pohárkem

Okamžitě po použití důkladně očistěte náradí vodou nebo pomocí produktu 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 min. 6 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.

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/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.