



Aqua 2DS-450-2K-Diamantsiegel

Dvousložkový vícevrstvý lak pro vysoce odolné nátěry



0736/2023
USCG-Nr.:
164.112/ECOT/3869/115529-00

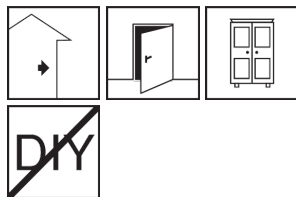
Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	96	22
	Balení	5 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	05	20
	Číslo výrobku		
2DS-450/10 tupý mat			
bezbarvý	3896	■	■
Aqua 2DS-450/20 mat			
bezbarvý	3869	■	■
Aqua 2DS-450/30 polomat			
bezbarvý	3870	■	■
Aqua 2DS-450/50 hedvábný lesk			
bezbarvý	3871	■	

Spotřeba

80 - 120 ml/m² na jeden nátěr



Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Základní nátěr & konečný nátěr
- Masivní dřevo & dýhy
- Hodnotný nábytek
- Stolní a pracovní desky
- Krycí lak pro Colorlacke (odolnost proti oděru/stupeň lesku)
- Lakování dubu bez zeleného zbarvení
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Vysoká transparentnost, dobré zvýraznění kresby dřeva
- Velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Dobře odolný vůči velkému množství běžně dostupných krémů na ruce
- Odolný proti mnoha změkčovadlům z PVC
- Velmi vysoká odolnost proti poškrábání
- Světlostálý
- Nehořlavý

Údaje o výrobku

Pojivo	Akrylát
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Zápach	Charakteristický

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

Certifikáty

➤ Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)

Zkušební normy

DIN 68861, 1B chemická odolnost



Další informace

➤ [Pflegehinweise für lackierte Möbelerflächen](#)

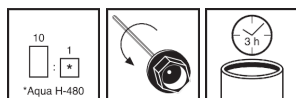
Systémové produkty

- [Aqua H-480-Härter \(3806\)](#)
- [Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^{\[iac\]} \(3265\)](#)
- [Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack \(3872\)](#)
- [Aqua CL-440-Colorlack \(3802\)](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [SM-820-Strukturmittel \(1942\)](#)
- [Aqua Beizen](#)

Přípravné práce

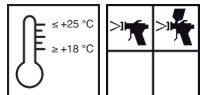
- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.
Vlhkost dřeva: 8-12%
- **Příprava podkladu**
Mastné a pryskyřicové dřevo/podklady omyjte pomocí výrobku WV-891 nebo V-890. Na staveništi v interiéru používejte UN-894. Rozpouštědlo nechte dobře vyprchat.
Broušení provádějte pomocí P 100 - 180.
V případě barvení, namořte podklad pomocí prostředků Aqua KB-004, Aqua BB-007 nebo Aqua PB-006.

Příprava směsi



- **Míchání**
10:1 s Aqua H-480 objemově (10:1 podle hmotnosti)
Přidávejte tvrdidlo při současném míchání a směs homogenizujte nejméně 2 minuty pomocí Remmers Patentdisperser.
V případě potřeby zředte směs barvy / tvrdidla max. 10 % vody.
Doba zpracování max. 3 hodiny, vyšší teploty mohou dobu zpracování zkrátit.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +18 °C až do max. +25 °C.

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.
Po uschnutí důkladně zbruste (P 240 - 320).
Přip. 2. Aplikaci proveďte během jednoho pracovního dne (4 - 8 hodin).
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.
Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.
Proveďte zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.
Při přelakovávání krycích nátěrů může být v případě potřeby přidáno 5% barevného laku. Barevný odstín je potřeba v každém případě vyzkoušet.
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 vyhledávací systémů na naší domovské stránce www.remmers.com.
- **Schnutí**
Suchý proti prachu: po cca 1 hodině
Suchý na dotek: po cca 3 hodinách
Přelakovatelný: po cca. 4-8 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**
Připravený ke zpracování, v případě potřeby přidat 10% vody.

Upozornění

Pro aplikace podle směrnice o lodním vybavení platí max. mokré aplikační množství 3 x 120 µm.



Nářadí / čištění



Airless-, Airmix stříkací zařízení, pistole s pohárkem
Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí 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, 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.

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

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

VOC	
Kat.	A/i
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.