



Aqua 2IF-437-2K-Isolierfüller

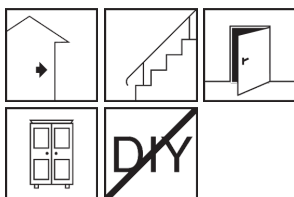
Silně pigmentovaný, velmi dobře izolující dvousložkový plnič

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	96	22
	Balení	51	201
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	05	20
	Číslo výrobku		
bílá (weiß)	3216	■	■

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 koupelnový nábytek
- Příprava krycích pigmentovaných nátěrů
- Dřeviny s vysokým obsahem extraktivních látek jako jasan, hevea, dub, whitewood/yellow poplar
- Pouze pro profesionální uživatele

Vlastnosti výrobku



- Velmi dobrý izolační účinek (vlhkost & látky obsažené ve dřevě rozpustné ve vodě)
- Dobrá broušitelnost
- Nízké riziko přebroušení
- Dobrý rozlív

Údaje o výrobku

Hustota (20 °C) Cca 1,3 cm/m³

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

Další informace

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Systémové produkty

- [Aqua H-484-Härter \(5500\)](#)
- [Aqua 2CL-442-2K-Colorlack \(5505\)](#)
- [Aqua CL-44X-Colorlack](#)

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.
Jehličnaté dřevo: broušení dřeva P 80 - 120.
Všechny ostatní povrchy: brus P 180 - 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 zředte směs laku / tužidla maximálně 5 % vodou.

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.

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.

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

Po zaschnutí proveďte mezibrus s P 240 - 400.

V případě potřeby proces opakujte.

Po proschnutí aplikujte vhodnými produkty mezivrstvy a konečný nátěr.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Dřeviny velmi bohaté na třísloviny natírejte, pro dosažení optimálních izolačních vlastností, dvakrát základním nátěrem.

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.

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

■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

Přelakovatelný: po cca 4 hodinách

Schnutí přes noc optimalizuje izolační účinek.

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 ředit vodou (max. 5 %).

Upozornění

Menší rozředění produktu, příliš vysoká vlhkost dřeva, nebo nedodržení doporučení k natírání, nanášené množství a doba schnutí mohou značně snížit izolační vlastnosti. Při nátěrových systémech na vodní bázi hrozí vždy zbytkové riziko ohledně vytékání (prosakování) látek obsažených ve dřevě.

Nářadí / čištění



Airless-, Airmix stříkací zařízení, pistole s pohárkem

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.

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/d): 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.