



Aqua IF-431-1K-Isolierfüller

Póry vyplňajúci, veľmi dobre izolujúci jednozložkový plnič, najmä pre drevo bohaté na extraktívne látky



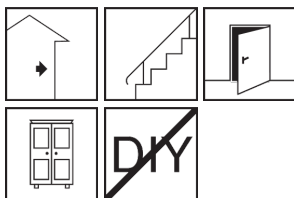
Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	96	22
	Balenie	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	05	20
	Číslo výrobku		
biela (weiß)	3217	■	■

Spotreba

Ca. 120 - 150 ml/m² na jednu vrstvu náteru



Oblasti použitia



- Na prípravu krycieho pigmentového lakovania
- Masívne a dyhované drevo
- Drevené podklady
- Dreviny s vysokým obsahom extraktívnych látok ako jaseň, hevea, dub, whitewood/ yellow poplar
- Vysokohodnotný nábytok
- Drevené schodiská
- Miestnosti so zvýšenou vlhkosťou (kuchyňa a kúpeľňa)
- Vnútorne vybavenie: napr. panely, lišty, obloženia & interiérové dvere
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Jednozložkový: jednoduché a hospodárne spracovanie
- Veľmi dobré izolačné vlastnosti (ochrana pred vlhkosťou & prienikom vodourozpuštných extraktívnych látok)
- Ako základ pre lakovanie so zvýraznením pórov
- Dobrá brúsiteľnosť
- Minimálne riziko prebrúsenia
- Prelakovateľný vodnými aj rozpúšťadlovými lakmi

Informácie o výrobku

Hustota (20 °C) Cca 1,44 cm/m³

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Ďalšie informácie

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Systemové produkty

➤ [Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller](#) ^[iac] (3265)
➤ [Aqua CL-44X-Colorlack](#)

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**
Masné a živcovité drevo/podlahy umyte prípravkom WV-891 alebo V-890. Pri práci v interiéri použite UN-894.
Nechajte rozpúšťadlo dobre vypchať.
Ihličnaté dreviny: Brúsenie P 80 - 120
Všetky ostatné podklady: Brúsenie P 180 - 320



Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

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

Materiál dôkladne premiešajte.

Striekanie

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.

Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Po preschnutí povrch prebrúste (P 240 - 320).

V prípade potreby postup zopakujte.

Po presušení naneste vhodnými produktmi medzivrstvu a vrchný náter.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Dreviny s vysokým obsahom extraktívnych látok je potrebné na dosiahnutie optimálneho izolačného účinku natrieť dvakrát.

Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť 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.

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po ca. 1 hodine

Spracovateľný: po ca. 4 hodinách

Schnutie cez noc optimalizuje izolačný účinok (napr. pri hevea).

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

Pripravený na použitie.

Upozornenie

Príliš veľké zriedenie produktu, vysoká vlhkosť dreva alebo nedodržanie odporúčaných postupov povrchovej úpravy, hrúbky nánosu a času schnutia môže negatívne ovplyvniť izolačný účinok produktu. V prípade povrchových úprav na báze boky hrozí vždy riziko prenikania extraktívnych látok z dreva na povrch.

Pracovné náradie / čistenie



Airless, Airmix, nádobkové pištole

Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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 aplikácii striekaním používajte respirátor s filtrom častíc P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odev.

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/g): max. 30 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 30 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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.