



Aqua IF-431-1K-Isoleervuller

Poriënvullende premium 1K-isoleervuller, zeer geschikt voor inhoudstofrijke houtsoorten

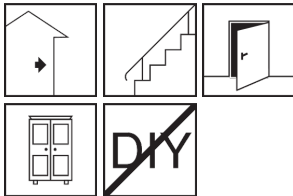


Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	3217	■	■

Verbruik 120 - 150 ml/m² per laag



Toepassing



- Voorbereiding van dekkend gepigmenteerde laklagen
- Massief hout en fineer
- Bouwmaterialen van hout
- Inhoudstofrijke houtsoorten zoals eiken, hevea, essen, tulpenboomhout
- Hoogwaardige meubelen
- Houten trappen
- In vochtige ruimtes (keuken & badkamer)
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Zeer goede isolerende werking (vochtigheid en in water oplosbare houtinholdstoffen)
- Als grondering voor openporige afwerking
- Goed te schuren
- Weinig risico op doorschuren
- Af te werken met Aqua- en PUR lakken

Technische gegevens

Dichtheid (20°C) ca. 1,44 cm/m³

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Aanvullende informatie

> [Nachhaltigheidsdatenblatt](#)



Mogelijke systeemproducten

- Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller ^[fac] (3265)
- Aqua CL-44X-Colorlack

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtgehalte: 8 - 12%

■ Voorbereiding

Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Naaldhout: schuren met P 80 - 120.
Alle andere ondergronden: schuren met P 180 - 320.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +18 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Spuiten.

Airless: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.

Airmix: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, spuitdruk: 1,2 - 2 bar.

Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.

Na droging tussendoor schuren met P 240 - 320.

Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.

Na droging voor- en aflak met geschikte producten.

Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Zeer inhoudstofrijke houtsoorten voor een optimale isolatie tweemaal gronderen.

Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Hanteerbaar: na ca. 4 uur

De isolerende werking wordt geoptimaliseerd na één nacht droging.

Aflakken met PUR CL-240 en PUR HCL-245/30: na één nacht droging.

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar.

Opmerking

Te veel verdunnen van het product, te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen opbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden. Bij watergedragen verfsystemen is er altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!

Gereedschap / reiniging



Airless / airmix spuitapparatuur, bekerpistool

Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.



Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/g): max. 30 g/l (2010).
Dit product bevat < 30 g/l VOS.

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

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.