



Aqua IF-431-1K-Isoleervuller

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

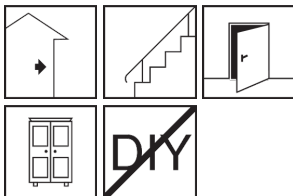


Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus
	Verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	3217	■	■

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: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen en binnendeuren
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Zeer goede isolerende werking (vochtigheid en in water oplosbare houtinhoudstoffen)
- Als grondering voor openporige afwerkingen
- Goed schuurbaar
- 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.

Extra informatie

➤ [Nachhaltigheidsdatenblatt](#)

Mogelijke systeemproducten

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

Werkvoorbereiding

■ Ondergrond vereisten

Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
 Houtvochtgehalte: 8-12 %

■ Voorbereidingen

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



Richtlijnen

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

Materiaal goed doorroeren.

Spuiten.

Airlessspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-120 bar.

Airmixspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-100 bar, Verstuiverluchtdruk: 1,2-2 bar.

Bekerspuitpistool: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 bar

Na droging tussendoor schuren met P 240 - 320.

Herhaal de bewerking indien nodig.

Na droging voor- en aflak met geschikte producten.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Zeer inhoudstofrijke houtsoorten voor een optimale isolatie tweemaal gronderen.

Op een testvlak de compatibiliteit, 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: na één nacht droging.

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

Verdunning

Verwerkingsklaar.

Opmerking

Een te sterke verdunning van het product, te hoge houtvochtigheid of het niet correct naleven van de verwerkingsvoorschriften, aan te brengen hoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product nadelig beïnvloeden. Bij watergedragen coatings blijft altijd een klein risico op doorbloeden van houtinhoudstoffen!

Gereedschap / reiniging



Airless / airmix spuitapparatuur, bekerpistool

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Biocide richtlijnen

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

VOS volgens 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.