



## Aqua IF-431-1K-Isolierfüller

Póruskitöltő, kiváló izoláló hatású, egykomponensű töltő, különösen járulékos anyagban gazdag faanyagokhoz



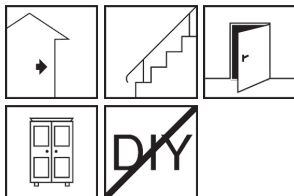
Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	96	22
	<b>Kiszerezés</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna
	Göngyölegkód	05	20
	<b>Terméksz.</b>		
fehér	3217	■	■

### Anyagszükséglet

Kb. 120–150 ml/m<sup>2</sup> rétegenként



### Alkalmazási területek



- Pigmentált fedőbevonatok előkészítése
- Tömörfából készült és furnézott felületekre
- Faanyagok
- Járulékos anyagokban gazdag fafajok, pl.: kőris, kaucsukfa, tölgy, whitewood/yellow poplar
- Nagy értékű bútorokra
- Falépcsőkre
- Nedves helyiségekbe (konyha és fürdő)
- Belsőépítészeti elemekre (pl.: burkolólapok, lécek, borítások és belső ajtók)
- Profesionális felhasználóknak

### Tulajdonságok



- Egykomponensű: egyszerű és gazdaságos alkalmazás
- Nagyon jó izoláló képesség a nedvességgel és a járulékos anyagokkal szemben
- Kiváló alapozóként a nagy mértékben pórusos felületeknél
- Jól csiszolható
- Alacsony az átcsiszolási kockázat
- Vizesbázisú lakkokkal átvonható

### Terméjkarakteristika

Sűrűség (20 °C) kb. 1,44 g/cm<sup>3</sup>

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller \[Iac\] \(3265\)](#)
- [Aqua CL-44X színes lakk](#)

### Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószert-mentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve.  
A fa nedvességtartalma: 8–12%
- **Előkészítés**  
A zsíros és gyantatartalmú faanyagokat/alapfelületeket WV-891 vagy V-890 hígítóval kell lemosni. Helyszínen beltéren UN-894-t kell használni. Az oldószert hagyni kell megfelelően kiszellőzni.  
Tűlevelű faanyagok csiszolása: 80–120-as szemcsemérettel  
Minden más alapfelület csiszolása: 180–320 szemcsemérettel



**Feldolgozás**



**Feldolgozási feltételek**

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. + 18 °C és max. + 25 °C.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Szórás.

Airless-szórás: fúvóka: 0,23–0,28 mm, anyagnyomás: 80–120 bar.

Airmix-szórás: fúvóka: 0,23–0,28 mm, anyagnyomás: 80–100 bar, segédlevegő-nyomás: 1,2–2 bar.

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 2,0–2,5 mm, levegőnyomás: 2,0–3,0 bar.

A száradás után köztes csiszolást kell végezni 240–320 szemcseméretű csiszolópapírral.

Szükség esetén a felhordást meg kell ismételni.

Száradás után megfelelő termékekkel köztes és záróbevonatot kell felhordani.

A megkezdett göngyöleget gondosan vissza kell zárni és a maradékot a lehető legrövidebb időn belül fel kell használni.

**Feldolgozási tudnivalók**



A járulékos anyagokban gazdag faanyagoknál a megfelelő izoláláshoz kétszer kell alapozni.

Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat.

A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

**Száradás**

Porszáraz: kb. 1 óra után

Átdolgozható: kb. 4 óra után

Egy éjszakán át történő száradás optimalizálja az izoláló hatást (pl. kaucsukfa esetén).

A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendők.

Az alacsonyabb hőmérséklet, a kisebb légcseré és a magasabb páratartalom lassíthatja a száradást.

**Hígítás**

Felhasználásra kész.

**Tudnivalók**

A termék hígítása, a nagyon magas fa nedvességtartalom, vagy az ajánlott rétegrend, a szükséges anyagmennyiség és a száradási idő be nem tartása befolyásolhatja a termék izoláló és töltő képességét.

Vizesbázisú bevonatrendszerek alkalmazásánál a járulékos anyagok kivérzésének kockázata mindig fennáll!

**Munkaeszközök és tisztításuk**



Airless-, airmix-szóróberendezés, tartályos szórópisztoly

A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

**Tárolás/eltarthatóság**



Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.

**Biztonság/előírások**

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

**Egyéni védőfelszerelés**

Szóráskor P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

**Ártalmatlanítás**

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

**A biocid termékekről szóló rendelet**

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!

**VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)**

EU határérték erre a termékre (A/g kategória): max. 30 g/l (2010).  
Ez a termék legfeljebb < 30 g/l VOC-t tartalmaz.

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



Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.