AQUALIT IS180



TECNOLOGIA

Prodotto all' acqua

TIPO PRODOTTO

fondo

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante trasparente a base acquosa 2K per stabilizzare il supporto in ambienti difficili. Isola il legno ricco di resina e ingredienti (come legno esotico) e MDF.

- ottima trasparenza
- alto potere riempitivo
- ottime proprietà isolanti nei confronti dei componenti in legno e che gli consentiranno di essere utilizzato in ambienti umidi
- eccellenti proprietà di levigatura
- resistente alla luce



COLORE

Trasparente

AIS180 - 5 L

VITA UTILE

12 Mesi

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare i barattoli ben chiusi, in un luogo ben ventilato, con temperatura controllata tra 10 e 30°C

RESIDUO SECCO

 $29\% \pm 1\%$

DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

1,03 +/- 1%

VISCOSITÀ DI FORNITURA

Viscosità alla consegna 40 ± 2 (sec.) DIN 4 mm

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Superfici in legno grezzo. Legno esotico/ legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	P120, P150, P180
Superfici in legno tinto	Carteggiare prima della colorazione

CATALIZZATORE

HWA 6000	20%

DILUIZIONE

acqua di rubinetto

METODO DI APPLICAZIONE

Applicazione a spruzzo airmix/airless, applicazione a spruzzo alta/bassa pressione

APPLICAZIONE

All Eleazione				
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 2.0	60 - 90		
Dimensione ugello (mm)	1.8-2.0	0,25-0.33		
Diluente da aggiungere (%)	20	10 - 20		
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	40	40-50		
Spessore del film (g/m2)	100 - 140	100 - 140		

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	Almeno 30 minuti
Secco al tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	Almeno 4 ore

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità. Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2024-07-23 / 3

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com