

AQUALIT COLOR T4450

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TECNOLOGIA

Prodotto all' acqua

TIPO PRODOTTO

Finitura

DESCRIZIONE PRODOTTO

Low VOC waterborne 1K topcoat with great blocking resistance and chemical resistance, as well as excellent levelling and smoothing properties.

- great blocking resistance
- great levelling and smoothness
- Optimised for vertical and airmix application
- low VOC (<63g/l)



COLORE

Base neutr BN00 / Base Bianca BW01

LIVELLO DI BRILLANTEZZA (CIRCA GU @ 60°)

20

VITA UTILE

12 mesi in confezione originale non aperta

RESIDUO SECCO

BW01: Approx. 46 % by weight
BN00: Approx. 37 % by weight

DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

BW01: Approx. 1,16 kg/l
BN00: Approx. 1,03 kg/l

VISCOSITÀ DI FORNITURA

Approx. 1900-2100 mPas Brookfield RV # 4/50 @ 23°C

VOC (G/L)

EU limit value for this product (cat. A/d): 130 g/l (2010). This product contains max. 63 g/l

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

MDF - non influenzato dall'umidità	Pretrattare con il primer AQUALIT COLOR. Carteggiatura finale del primer con grana P280 - P320.
------------------------------------	---



DILUIZIONE

acqua di rubinetto

METODO DI APPLICAZIONE

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

APPLICAZIONE

		
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Dimensione ugello (mm)	1.8 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluyente da aggiungere (%)	5 - 10	
Spessore del film (g/m2)	100 - 120	100 - 120

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	Almeno 45 minuti
Secco al tatto	After 1,5 - 2 hours
Carteggiabile	Almeno 4 ore
Accatatabile	Almeno 12 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: 2025-01-21 / 1

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T4450

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

ISTRUZIONI GENERALI

For vertical Airmix application, a 0.23mm nozzle is recommended.

For vertical cup spray gun application, a 2.0mm nozzle and dilution with max. 5% water is recommended. For horizontal surfaces, dilution of up to max. 10% is possible.

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: 2025-01-21 / 1

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel