AQUALIT COLOR T4800

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECNOLOGIA
Prodotto all' acqua

TIPO PRODOTTO
Finitura

DESCRIZIONE PRODOTTO
High-performance, versatile, on component pigmented waterborne topcoat with excellent scratch and chemical resistance. Excellent levelling and hiding power, especially on sharp edges.
- Excellent chemical resistance, especially stain resistance like coffee is excellent (DIN 68861 1B)
- Excellent scratch resistance
- Excellent edge covering
- Excellent levelling, especially on sharp edges
- Low VOC



COLORE
Base neutr BN00 / Base Bianca BW01

LIVELLO DI BRILLANTEZZA (CIRCA GU @ 60˚)
20

-054 - 4.6 KG
-204 - 18.4 KG

VITA UTILE
12 mesi in confezione originale non aperta

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO
Tra 15 e 25°C in condizioni pulite e asciutte.

RESIDUO SECCO

40% ± 8%,

DENSITÀ (PESO SPECIFICO)
1,10 ± 0,15kg/l

VISCOSITÀ DI FORNITURA
145 ± 15 sec. DIN 4

VOC (G/L)
VOC Directive EC limit value for this product (cat. A/d): 130 g/l (2010).This product contains max. 86 g/l

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

	MDF - affected by moisture	Apply Aqualit Color IP360 hardened until a closed, even surface is obtained. Final sanding of the primer with grain size P280 -P320.

DILUIZIONE
Aqualit Optimizer or tap water

METODO DI APPLICAZIONE
Applicazione a spruzzo alta/bassa pressione

APPLICAZIONE

		
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluente da aggiungere (%)	0 - 10	0 - 5
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	130 - 160	130 - 160
Spessore del film (g/m2)	120 - 150	120 - 150

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20˚C

Fuori polvere	Almeno 40 minuti
Secco al tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	Almeno 4 ore
Pronto per il trasporto	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: 2026-09-03 / 17
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T4800

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

ISTRUZIONI GENERALI

Aftertreatment:
After sanding with P280-320 grit paper, the surface can be retreated with the same product at any time. To protect the paint and to obtain a certain gloss level, we recommend applying a coat of varnish with our lightfast systems such as AQUALIT T260-xx or AQUALIT T-280-xx. For that reason, the lacquer coat is overpainted with the varnish after
approx. 4 hours up to a maximum of 24 hours without intermediate sanding. If the final coat cannot be applied within that period of time, the pigmented topcoat must be sanded and first be applied again.

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: 2026-09-03 / 17
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel