AQUALIT COLOR T4800

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECNOLOGIA
Base aquosa

TIPO DE PRODUTO
Acabamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
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



COR
Base Neutra BN00 / Base Branca BW01

NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60º)
20

-054 - 4.6 Kg
-204 - 18.4 Kg

VALIDADE
12 meses em embalagem original, fechada

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO
Entre 15 e 25°C em condições limpas e secas.

CONTEÚDO DE SÓLIDOS
40% ± 8%,

DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)
1,10 ± 0,15kg/l

VISCOSIDADE DE ENTREGA
145 ± 15 sec. DIN 4

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

PREPARAÇÃO DO 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.

DILUIÇÃO
Aqualit Optimizer or tap water

MÉTODO DE APLICAÇÃO
Aplicação à pistola alta/baixa pressão

APLICAÇÃO

		
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Tamanho do bico (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Solvente a ser adicionado (%)	0 - 10	0 - 5
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	130 - 160	130 - 160
Espessura da camada (g/m²)	120 - 150	120 - 150

TEMPO DE SECAGEM @ 20ºC

Seco (contra pó)	Pelo menos 40 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 1 hora
Lixável	Pelo menos 4 horas
Pronto para transporte	Pelo menos 12 horas

Os produtos da AkzoNobel Wood Coating são fabricados exclusivamente para o utilizador profissional, possuidor de conhecimentos elementares a nível do manuseio e da aplicação de produtos químico/técnicos para tratamento de superfícies. As instruções de processamento especificadas nas fichas técnicas referentes às características dos nossos produtos devem ser consideradas como recomendações não vinculativas e não fornecem qualquer tipo de garantia. Estas recomendações têm como base os nossos ensaios e experiências e devem facilitar e promover o trabalho dos nossos clientes. Qualquer possível desvio das condições de trabalho ideais é da responsabilidade dos nossos clientes e pode afetar o resultado (final) da aplicação. No entanto, tal não isenta o comprador da sua obrigação de verificar o produto, bem como a sua adequação em relação à superfície a ser tratada, de preferência através de um ensaio de aplicação. Em caso de dúvidas quanto ao manuseamento ou processamento do produto adquirido, os nossos conselheiros de material, bem como técnicos de laboratório e de aplicação poderão prestar-lhe todo o tipo de esclarecimentos requeridos de acordo com os seus melhores conhecimentos. A AkzoNobel garante, naturalmente, uma ótima qualidade dos seus produtos segundo as respetivas especificações do produto, no entanto, a responsabilidade em relação aos produtos entregues é exclusivamente do comprador. A menos que tenhamos confirmado por escrito as propriedades específicas e a adequação dos produtos para uma determinada finalidade contratualmente acordada, todo o tipo de assessoria técnica ou informação de utilização, apesar de fornecida de acordo com os nossos melhores conhecimentos, deve ser considerada não vinculativa e não fornece qualquer tipo de garantia. A AkzoNobel é responsável pela utilização dos seus produtos por parte dos seus clientes de acordo com as nossas condições gerais de venda e fornecimento, sobre as quais o comprador é advertido através do presente documento. A respetiva folha de dados técnicos mais recente pode ser consultada nas nossas páginas de Internet. A publicação de uma nova edição torna nula a validade das folhas técnicas que estavam vigentes. Versão: 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

INSTRUÇÕES GERAIS

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.

Os produtos da AkzoNobel Wood Coating são fabricados exclusivamente para o utilizador profissional, possuidor de conhecimentos elementares a nível do manuseio e da aplicação de produtos químico/técnicos para tratamento de superfícies. As instruções de processamento especificadas nas fichas técnicas referentes às características dos nossos produtos devem ser consideradas como recomendações não vinculativas e não fornecem qualquer tipo de garantia. Estas recomendações têm como base os nossos ensaios e experiências e devem facilitar e promover o trabalho dos nossos clientes. Qualquer possível desvio das condições de trabalho ideais é da responsabilidade dos nossos clientes e pode afetar o resultado (final) da aplicação. No entanto, tal não isenta o comprador da sua obrigação de verificar o produto, bem como a sua adequação em relação à superfície a ser tratada, de preferência através de um ensaio de aplicação. Em caso de dúvidas quanto ao manuseamento ou processamento do produto adquirido, os nossos conselheiros de material, bem como técnicos de laboratório e de aplicação poderão prestar-lhe todo o tipo de esclarecimentos requeridos de acordo com os seus melhores conhecimentos. A AkzoNobel garante, naturalmente, uma ótima qualidade dos seus produtos segundo as respetivas especificações do produto, no entanto, a responsabilidade em relação aos produtos entregues é exclusivamente do comprador. A menos que tenhamos confirmado por escrito as propriedades específicas e a adequação dos produtos para uma determinada finalidade contratualmente acordada, todo o tipo de assessoria técnica ou informação de utilização, apesar de fornecida de acordo com os nossos melhores conhecimentos, deve ser considerada não vinculativa e não fornece qualquer tipo de garantia. A AkzoNobel é responsável pela utilização dos seus produtos por parte dos seus clientes de acordo com as nossas condições gerais de venda e fornecimento, sobre as quais o comprador é advertido através do presente documento. A respetiva folha de dados técnicos mais recente pode ser consultada nas nossas páginas de Internet. A publicação de uma nova edição torna nula a validade das folhas técnicas que estavam vigentes. Versão: 2026-09-03 / 17
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel