AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE
Phase aqueuse

TYPE DE PRODUIT
Finition

DESCRIPTION DU PRODUIT
Finition aqueuse 1K ou 2K résistante à la lumière. Bon pouvoir garnissant et couvrant, ainsi qu'une bonne résistance mécanique et chimique. Utilisez-le en produit 2K pour offrir des performances encore plus élevées.

- bon pouvoir garnissant et couvrant
- bonne résistance mécanique et chimique
- peut être utilisé en pack de 1 ou 2 articles (le pack de 2 améliorera la performance)
- pores ouverts et fermés
- non jaunissant
- résistant à la lumière dans toutes les conditions



COULEUR
Base Neutre BN00 / Base Blanche BW01

NIVEAU DE BRILLANCE (ENVIRON GU @ 60˚)
10 / 30

ACT450-1 - 4.6 KG
ACT450-2 - 18.4 KG

DURÉE DE CONSERVATION
12 mois

CONDITIONS DE STOCKAGE
Conserver les bidons hermétiquement fermées, dans un endroit bien aéré, à température contrôlée entre 10 et 30°C

TENEUR EN SOLIDE
36%-47% ± 1% selon la base et le niveau de brillance

DENSITÉ (POIDS SPÉCIFIQUE)
1,01 - 1,17 +/- 1% selon la base et le niveau de brillance

VISCOSITÉ À LA LIVRAISON
60-90 Viscosité à DIN 4 mm (sec.) selon la couleur

PRÉPARATION DES SUBSTRATS

	MDF - sans humidité	Prétraiter avec le produit primaire AQUALIT COLOR. Ponçage final de l'apprêt avec granulométrie P280 - P320.
	MDF - sans humidité	Prétraiter avec AQUALIT COLOR IP360 (durci) jusqu'à l'obtention d'une surface fermée et plane. Ponçage final de l'apprêt avec granulométrie P280 - P320.

DURCISSEUR

Hardener	Ratio (by weight)	Pot Life
HWA 6000	10%	Jusqu'à 4h

DILUTION
Eau du robinet

PROCÉDÉ D'APPLICATION
Application par pulvérisation airmix/airless, application par pulvérisation basse / haute pression

APPLICATION

		
Pression de pulvérisation (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Taille de buse (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluant à ajouter (%)	5 - 10	0 - 10
Viscosité d'application DIN 4mm (sec.)	30	50
Épaisseur (g/m²)	100 - 120	100 - 120

Les produits de la AkzoNobel Wood Coatings sont fabriqués exclusivement pour les utilisateurs professionnels et industriels ayant des connaissances de base quant à l'utilisation et au maniement de produits chimiques/techniques pour la structuration de surfaces. Les instructions d'application de nos produits figurant dans les fiches techniques sont données à titre de recommandations non contraignantes et ne sauraient constituer un engagement quelconque de notre part. Elles sont basées sur notre expérience ainsi qu'une série de tests et sont destinées à faciliter et optimiser le travail de nos clients. Tout écart éventuel par rapport aux conditions de travail idéales relève de la responsabilité de nos clients et peut avoir un effet sur le résultat (final). Ceci ne dispense toutefois pas l'acheteur de son obligation de s'assurer lui-même de l'aptitude de nos produits aux fins envisagées, de préférence par l'application du produit sur un échantillon. En cas de doute concernant le maniement ou l'application du produit acheté, nos experts du service technique ou de notre laboratoire vous renseigneront en toute bonne foi. Nous garantissons, bien entendu, une qualité irréprochable de nos produits conformément aux spécifications produits correspondantes. La responsabilité de l'application des produits fournis relève toutefois exclusivement de l'acheteur. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement garanti par écrit les propriétés spécifiques et aptitudes des produits pour une utilisation spécifique définie par contrat, les conseils ou préconisations techniques, bien que donnés en toute bonne foi, ne sauraient être en aucun cas contraignants et ne constituent aucun engagement. AkzoNobel est responsable de l'utilisation de ses produits par ses clients conformément aux conditions générales de vente et de livraison auxquelles nous renvoyons par la présente. La version la plus récente de la fiche technique respective peut être consultée sur notre page web. Toute fiche technique mise à jour annule et remplace les précédentes. Mise à jour le: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TEMPS DE SÉCHAGE À 20˚C

Sec à la poussière	Au moins 40 minutes
Sec au toucher	Au moins 1 heure
Prêt pour le transport	Au moins 12 heures
Ponçable	Au moins 4 heures

NORMES D'ESSAI

	DIN 68861/1C Exposition chimique des meubles surfaces

Les produits de la AkzoNobel Wood Coatings sont fabriqués exclusivement pour les utilisateurs professionnels et industriels ayant des connaissances de base quant à l'utilisation et au maniement de produits chimiques/techniques pour la structuration de surfaces. Les instructions d'application de nos produits figurant dans les fiches techniques sont données à titre de recommandations non contraignantes et ne sauraient constituer un engagement quelconque de notre part. Elles sont basées sur notre expérience ainsi qu'une série de tests et sont destinées à faciliter et optimiser le travail de nos clients. Tout écart éventuel par rapport aux conditions de travail idéales relève de la responsabilité de nos clients et peut avoir un effet sur le résultat (final). Ceci ne dispense toutefois pas l'acheteur de son obligation de s'assurer lui-même de l'aptitude de nos produits aux fins envisagées, de préférence par l'application du produit sur un échantillon. En cas de doute concernant le maniement ou l'application du produit acheté, nos experts du service technique ou de notre laboratoire vous renseigneront en toute bonne foi. Nous garantissons, bien entendu, une qualité irréprochable de nos produits conformément aux spécifications produits correspondantes. La responsabilité de l'application des produits fournis relève toutefois exclusivement de l'acheteur. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement garanti par écrit les propriétés spécifiques et aptitudes des produits pour une utilisation spécifique définie par contrat, les conseils ou préconisations techniques, bien que donnés en toute bonne foi, ne sauraient être en aucun cas contraignants et ne constituent aucun engagement. AkzoNobel est responsable de l'utilisation de ses produits par ses clients conformément aux conditions générales de vente et de livraison auxquelles nous renvoyons par la présente. La version la plus récente de la fiche technique respective peut être consultée sur notre page web. Toute fiche technique mise à jour annule et remplace les précédentes. Mise à jour le: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel