

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TECHNOLOGIE

PU Acrylique

TYPE DE PRODUIT

Finition

DESCRIPTION DU PRODUIT

Finition 2K solvantée résistante à la lumière avec une bonne résistance mécanique et chimique, ainsi qu'un bon pouvoir couvrant et garnissant. Le mélange de la finition 2K avec les pigments tintflex peut apporter pratiquement toutes les couleurs. Livré en gloss 30 (satiné) ou gloss 10 (mat).

- bonne résistance mécanique et chimique
- bon pouvoir couvrant et garnissant
- non jaunissant, résistant à la lumière dans toutes les conditions
- gloss 10 et gloss 30



COULEUR

Base Neutre BN00 / Base Blanche BW01

NIVEAU DE BRILLANCE (ENVIRON GU @ 60°)

10 / 30

QCT460-1 - 4.6 KG
QCT460-3 - 5 KG
QCT460-2 - 18.4 KG
QCT460-4 - 20 KG

DURÉE DE CONSERVATION

24mois

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver les boîtes hermétiquement fermées, dans un endroit bien aéré, avec une température contrôlée entre 10 et 30°C

TENEUR EN SOLIDE

BW01 : 42,7-45,7 % \pm 1 % selon le niveau de brillance
BN00 : 23,8-31,3 % \pm 1 % selon le niveau de brillance

DENSITÉ (POIDS SPÉCIFIQUE)

BW01 : 1,14 \pm 1
BN00 : 0,95 \pm 1

VISCOSITÉ À LA LIVRAISON

~ 65 selon la couleur

PRÉPARATION DES SUBSTRATS

Bois exotiques / bois riche en substances extractibles Bois ou MDF dans les pièces humides	En composition avec le primaire isolant QuantumColor QC-IP350. Ponçage final du primaire avec granulométrie P280 - P320.
MDF - sans humidité	Primaire de prétraitement de la série QUANTUM COLOR. Ponçage final de l'apprêt avec une granulométrie P280 - P320.

DURCISSEUR

HPU6300	10%	Jusqu'à 8h
---------	-----	------------

DILUTION

TPU 9300-F, Séchage rapide
TPU 9301-S, Séchage lent

PROCÉDÉ D'APPLICATION

Application par pulvérisation airmix/airless, application par pulvérisation basse / haute pression

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: 2026-03-06 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

APPLICATION

Pression de pulvérisation (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Taille de buse (mm)	1.6 - 2.0	0.25-0.28
Diluant à ajouter (%)	10 - 20	0 - 10
Viscosité d'application DIN 4mm (sec.)	20 - 30	30 - 60
Épaisseur (g/m ²)	120	120

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C

Sec à la poussière	Au moins 15 minutes
Sec au toucher	Au moins 45 minutes
Ponçable	Au moins 2 heures
Prêt pour le transport	Au moins 12 heures

NORMES D'ESSAI

	DIN 68861/1B 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: 2026-03-06 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel