

TECHNOLOGIE

PU Acrylique

TYPE DE PRODUIT

Finition

DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de finition 2K solvantée résistante à la lumière et avec une bonne résistance mécanique et chimique. Ce produit convient au bois blanchi.

- bonne résistance mécanique et chimique
- convient au bois blanchi
- pores ouverts et fermés
- résistant à la lumière
- haute teneur en solides



COULEUR

Transparent

NIVEAU DE BRILLANCE (ENVIRON GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

SYSTÈMES RECOMMANDÉ

1ère couche (options recommandées)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum T260

2e couche

- Quantum T234

Q-T234-1 - 5 L

Q-T234-2 - 20 L

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

29% -34% selon le niveau de brillance

DENSITÉ (POIDS SPÉCIFIQUE)

0,97 +/- 1%

VISCOSITÉ À LA LIVRAISON

35 s DIN 4 mm. +/- 5

PRÉPARATION DES SUBSTRATS

Surfaces en bois brut. Ponçage progressif du bois. Retirez soigneusement la poussière de ponçage. Les bois à pores grossiers doivent être brossés	P120, P150, P180
Surfaces en bois teinté	Poncer avant de teinter
Revêtements à pores ouverts	Étanchéité avec Quantum S130
Revêtements à pores fermés	Fermer les pores en appliquant à plusieurs reprises un fond Quantum, par exemple Quantum IS160.
Bois exotiques / bois riche en substances extractibles Bois ou MDF dans les pièces humides	Apprêt avec Quantum IS160 dans un rapport de 5:1
Finitions pigmentées réalisées avec Quantum Color	La couche de finition doit être appliquée sans ponçage intermédiaire après 3 heures et jusqu'à un maximum de 8 heures.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Entre 20 et 25 °C pour le substrat, l'air et le matériau à env. 55 % H.R.

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 / 7 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. www.sikkens-wood-coatings.com

QUANTUM T234

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

DURCISSEUR

HPU6301	10%	Jusqu'à 15h
---------	-----	-------------




DILUTION

TPU9302-M / TPU9303-S

PROCÉDÉ D'APPLICATION

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

APPLICATION

			
Pression de pulvérisation (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130	
Taille de buse (mm)	1.6 - 2.0	10 - 20	
Diluant à ajouter (%)	20 - 30	10 - 20	0 - 10
Viscosité d'application DIN 4mm (sec.)	15 - 17	18 - 20	6 - 10
Épaisseur (g/m ²)	100 - 140	100 - 140	100 - 140

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C

Sec à la poussière	Au moins 15 minutes
Sec au toucher	Au moins 45 minutes
Ponçable	Au moins 1 heure
Prêt pour le transport	Au moins 12 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: 2026-03-06 / 7
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel