

**Caractéristiques produits**

Vernis transparent polyuréthane bicomposant à base acrylique, résistant à la lumière, soluble dans du solvant.

Domaine d'utilisation

Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Vernissages avec pores ouverts ou fermés. Application d'une couche de finition sur les finitions pigmentées QuantumColor QC-T. Peut être appliqué en plusieurs couches. Vernis de finition idéal pour le Quantum Q-S130

Informations produit

Q-T234-__	5l, 20l
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	35 sec. ± 5
Poids spécifique en kg/l à 20 °C	0,94 ± 1%
Corps solide en % matériau de base Teneur corps solides en %, durcisseur standard inclus	27-30 27-29,7
En diluant le produit par la suite, la teneur en corps solides sera réduite.	
Conservation – récipient d'origine fermé	2 ans minimum
D'autres informations se trouvent dans la fiche de données de sécurité conformément à 91/155/CEE	

Degrés de brillant

Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
Q-T234-60	brillant	60 ± 2
Q-T234-30	satiné-brillant	30 ± 2
Q-T234-15	satiné-mat	15 ± 2
Q-T234-10	mat	10 ± 2

Traitement préliminaire Supports

Surfaces en bois brut
Ponçage de bois en dégradé
Soigneusement enlever la poussière de ponçage
Brosser les bois à pores grossiers

P120, P150, P180

Surfaces de bois découpées

Poncer avant le décapage

Revêtements à pores ouverts

Application de la couche de fond avec Quantum Q-S130 ICLA 117.50

Revêtement à pores fermés

Fermer les pores en appliquant plusieurs couches de apprêt garnissante Quantum p. ex. Q-IS160 ou Q-S170.

Bois exotiques / riches en composants ou du MDF dans des pièces humides

Appliquer une couche de fond avec Quantum Q-IS160 dans un RM 5:1

Surfaces recouvertes de la finition pigmentée QuantumColor QC-T

Vernir au bout de 3 à 8 heures max., sans ponçage intermédiaire.

Traitement**Mélanger soigneusement !**

Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs ».

Durcisseurs Diluants Additifs

Durcissement

10% HPU 6301 (310.48)



Durcisseur alternatif

20% HPU 6205 (310.70)
Séchage plus rapide, résistance mécanique et chimique optimisée, jaunit cependant légèrement.



Dilution

TPU 9302-M (910.17)
séchage normal

TPU 9304-S (910.73)
séchage lent



Vie en pot
20 °C, 65% humidité relative

jusqu'à 15 heures

Les produits de la Akzo Nobel 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 :2017-09-05

Application			
			
Pression de pulvérisation (bars)	1,5-2,0	110-130	-
Taille de la buse (mm)	1,6-2,0	10-20	-
Adjonction de diluant (%)	10-20	5-10	0-10
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	15 - 17	18-20	6-10
Quantité appliquée par étape de travail (g/m ²)	100-140	100-140	100-140
Rendement par étape de travail (m ² /l)	5-7	5-7	7-10

Temps de séchage	
Hors poussière	à partir de 15 min.
sec au toucher	à partir de 45 min.
Peut être poncé	à partir d'une heure
transportable	à partir de 12 heures

Séchage forcé	
Temps de repos à température ambiante	20 minutes
Séchage à l'air chaud à 40 °C	20 minutes
Séchage à l'air chaud à 60 °C	20 minutes
Laisser refroidir à température ambiante	20 minutes

Rénovation ultérieure
Après ponçage préalable avec un grain P280-320, il est possible d'effectuer à tout moment un traitement complémentaire avec le même produit.

Remarques importantes
Ne pas travailler ni sécher les vernis polyuréthane en dessous de 15°C.
Possibilité d'application de vernis polyuréthane en une journée de travail sans ponçage intermédiaire.
Les durcisseurs polyuréthanes sont sensibles à l'humidité. Toujours conserver dans des récipients originaux hermétiques.
Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'étiquette lors de la manipulation de durcisseurs polyuréthane.
Stocker les durcisseurs polyuréthane dans un local frais et sec dans le récipient d'origine fermé, pendant un an maximum.
Le produit est résistant au peroxyde et peut de ce fait être appliqué sur des surfaces de meubles en bois blanchi. Nur bei Einsatz mit Standardhärter.
Tous les paramètres indiqués ne sont valables qu'en employant un durcisseur standard. En cas d'emploi d'un autre durcisseur, certains paramètres tels que la vitesse de durcissement, les caractéristiques d'application, le degré de brillant et la qualité de surface peuvent varier.

Les produits de la Akzo Nobel 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 :2017-09-05

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Allemagne ● www.akzonobel.com/wood