

Quantum

(ICLA 217.60.05)

Q-T234-05



Caractéristiques

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

Domaine d'utilisation

Caractéristiques	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

Code produit	Q-T234-05
Taille du conteneur	5l 20 l
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	35 sec. $\pm$ 5
Corps solide en % matériau de base	27-30
Teneur corps solides en %, durcisseur standard inclus	27-29,7
Poids spécifique en kg/l à 20°C	0,94 $\pm$ 1%
Conservation avant ouverture	2 ans minimum

Degrés de brillant

Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
Q-T234-05	mat profond	5 $\pm$ 2

Traitement préliminaire Supports

	Surfaces en bois brut Ponçage de bois progressif Soigneusement enlever la poussière de ponçage. Brosser les bois à pores grossiers.	P120, P150, P180
	Surfaces de bois décapées	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 Bois ou MDF dans les 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 ».

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: 2021-08-23 / 4

Quantum

(ICLA 217.60.05)

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

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 @ 20°C	
Hors poussière	à partir de 15 min.
sec au toucher	à partir de 45 min.
transportable	à partir de 12 heures
Peut être poncé	à partir d'une heure

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

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: 2021-08-23 / 4