

## Quantum Q-IS160



### Caractéristiques

Caractéristiques	Fond isolante polyuréthane bicomposante à base acrylique, résistante à la lumière, soluble dans du solvant, avec un excellent pouvoir garnissant.
------------------	---

### Domaine d'utilisation

Caractéristiques	Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Pour laques à pores fermés optimale.
------------------	--

### Informations produit

Code produit	Q-IS160
Taille du conteneur	5l 20 l
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	32 sec. ± 2
Conservation avant ouverture	2 ans minimum

### Traitement préliminaire Supports

	Surfaces en bois brut	P120, P150, P180
	Surfaces de bois découpées	Poncer avant le décapage
	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

### Traitement

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

### Durcisseurs Diluants Additifs

	Durcissement	10% HPU 6300 → sans effet isolant 20% HPU 6300 → Apprêt isolant Premium
	Dilution	TPU 9300-F séchage rapide TPU 9301-S séchage lent
	Vie en pot	jusqu'à 3 heures avec 10 % de HPU 6300 jusqu'à 5 heures avec 20 % de HPU 6300

### Application

Pression de pulvérisation (bars)	1.5 - 2.0	110-130
Taille de la buse (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Adjonction de diluant (%)	0-20	0-10
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	25	25
Quantité appliquée par étape de travail (g/m <sup>2</sup> )	100-140	100-140
Rendement par étape de travail (m <sup>2</sup> /l)	7 - 10	7 - 10

### Temps de séchage @ 20°C

Hors poussière	à partir de 20 min.
sec au toucher	à partir d'une heure
Peut être poncé	à partir de 2 heures avec 10 % de HPU 6300 à partir de 4 heures avec 20 % de HPU 6300

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: 2021-09-21 / 5

## Quantum

Normes d'essai	
	EN 71-3 Migration de métaux lourds solubles
	Homologué par les autorités compétentes en matière de comportement au feu de matériaux de construction et d'éléments de construction suivant la norme DIN 4102/B1 sur panneaux de particules (avec ou sans placage) difficilement inflammables, conformes à B1.
	Tox Control - Label pour meubles faibles en émissions

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: 2021-09-21 / 5

### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Allemagne ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

2/2