

## Quantum Q-T260-10



### 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 pigmentés QuantumColor QC-T. Peut être appliqué en plusieurs couches. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Informations produit

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Code produit                      | Q-T260-10     |
| Taille du conteneur               | 5l<br>20 l    |
| Viscosité à la livraison DIN 4 mm | 25 ± 2        |
| Conservation avant ouverture      | 2 ans minimum |

### Degrés de brillant

|                |                   |                     |
|----------------|-------------------|---------------------|
| Numéro produit | Degré de brillant | DIN 67530 60° angle |
| Q-T260-10      | mat               | 10 ± 2              |

### Traitement préliminaire Supports

|  |                                                                                                                                              |                                                                                                           |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Surfaces en bois brut<br>Ponçage de bois progressif<br>Soigneusement enlever la poussière de ponçage.<br>Brosser les bois à pores grossiers. | P120, P150, P180                                                                                          |
|  | Surfaces de bois décapées                                                                                                                    | Poncer avant le décapage                                                                                  |
|  | 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<br>Bois ou MDF dans les pièces humides                                                                 | Appliquer une couche de fond avec Quantum Q-IS160 dans un RM 5:1                                          |
|  | Surfaces recouvertes de vernis coloré AqualitColor                                                                                           | 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 6300                                         |
|  | Dilution                               | TPU 9300-F séchage rapide<br>TPU 9301-S séchage lent |
|  | Vie en pot 20°C, 65% humidité relative | jusqu'à 24 heures                                    |

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: 2022-07-12 / 40

#### EMEA HQ

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

## Quantum

| 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 (%)                          | 10-20     |           |
| Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.) | 18-20     | 25        |
| Quantité appliquée par étape de travail (g/m2)     | 90-120    | 120       |
| Rendement par étape de travail (m2/l)              | 6-10      | 7         |

| Temps de séchage @ 20°C |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 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 |

| Remarques importantes                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne pas appliquer et faire sécher les vernis polyester à une température inférieure à 15 °C.                                                                                                                                                                   |
| Possibilité d'application de vernis polyuréthane en une journée de travail sans ponçage intermédiaire. Il est nécessaire d'effectuer ensuite un ponçage intermédiaire immédiatement avant tout traitement ultérieur, afin de garantir une parfaite adhérence. |
| Stocker les durcisseurs polyuréthane dans un local frais et sec dans le récipient d'origine fermé, pendant un an maximum.                                                                                                                                     |
| Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'étiquette lors de la manipulation de durcisseurs polyuréthane.                                                                                                                                            |
| Le produit est résistant au peroxyde et peut de ce fait être appliqué sur des surfaces de meubles en bois blanchi.                                                                                                                                            |

| Normes d'essai                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DIN 68861/1B Contraintes chimiques pour des surfaces des meubles                                                                                                                                                                                                |
|  | 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. |
|  | Difficilement inflammable selon la directive relative aux équipements marins MED 2014/90/CE.                                                                                                                                                                    |
|  | Requis pour la résistance de la surfaces des meubles exposées aux changements de température                                                                                                                                                                    |
|  | 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: 2022-07-12 / 40