

## QuantumColor QC-T470-90-BW01



### Caractéristiques

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques | Système de vernissage coloré à base d'acrylate polyuréthane, en phase solvant, résistant à la lumière et aux rayures, brillant élevé. Système de mélange des couleurs pour un éventail de coloris quasi infini d'après le nuancier de Sikkens, RAL, NCS etc. ou selon votre propre demande. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Domaine d'utilisation

|                  |                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques | Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Convient parfaitement pour un cycle avec les apprêts QC-IP350, QC-P340 ou QC-P330 de la gamme QuantumColor. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Informations produit

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Code produit                      | QC-T470-90-BW01                |
| Taille du conteneur               | 20 kg<br>5 kg                  |
| Viscosité à la livraison DIN 4 mm | ~ 60<br>en fonction du coloris |
| Conservation avant ouverture      | 2 ans minimum                  |

### Degrés de brillant

|                 |                   |                     |
|-----------------|-------------------|---------------------|
| Numéro produit  | Degré de brillant | DIN 67530 60° angle |
| QC-T470-90-BW01 | brillant élevé    | >90                 |

### Traitement préliminaire Supports

|  |                                                                                                                   |                                                                                                                    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MDF – sans exposition à l'humidité<br>MDF – avec exposition à l'humidité<br>Bois exotiques / riches en composants | Le cycle recommandé s'effectue avec QuantumColor QC-IP350. Ponçage final de l'apprêt avec un grain de P600 - P800. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Traitement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mélanger soigneusement !                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs ». Pour améliorer l'effet haute brillance, nous recommandons d'appliquer une deuxième couche fine du produit, après application d'une première couche fine et un temps d'évaporation de 30 minutes à 2 heures. Si le vernis de finition est appliqué après une nuit de séchage, voire plus tard, toute la surface doit être poncée à l'aide d'un papier abrasif avec un grain de 1200 et dépoussiérée soigneusement avant application d'une nouvelle couche de vernis. |

### Durcisseurs Diluants Additifs

|  |                                        |                                                      |
|--|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Durcissement                           | 50% HPU 6300                                         |
|  | Dilution                               | TPU 9300-F séchage rapide<br>TPU 9301-S séchage lent |
|  | Vie en pot 20°C, 65% humidité relative | jusqu'à 2 heures                                     |

### Application

|                                                    |           |           |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                    |           |           |
| Pression de pulvérisation (bars)                   | 1.5-3.0   | 110-130   |
| Taille de la buse (mm)                             | 1,2 - 1,6 | 0.18-0.23 |
| Adjonction de diluant (%)                          | 0-10      | 0-10      |
| Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.) | 15-20     | 15-20     |
| Quantité appliquée par étape de travail (g/m2)     | 80-120    | 80-120    |
| Rendement par étape de travail (m2/l)              | 6-9       | 6-9       |

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: 2021-08-25 / 4

## QuantumColor

### Temps de séchage @ 20°C

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Hors poussière    | à partir de 30 min.   |
| sec au toucher    | à partir de 4 heures  |
| transportable     | à partir de 2 jours   |
| Peut être poncé   | à partir de 14 heures |
| apte au polissage | à partir de 3 jours   |

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: 2021-08-25 / 4

#### 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