

QuantumColor QC-IP350



Caractéristiques

Caractéristiques	Bouche-pores contenant des solvants, à séchage très rapide, à très fort pouvoir garnissant et avec addition de pigments blancs. Appliqué sur du MDF dans les pièces humides, le produit offre une protection très efficace des composants du bois ainsi qu'une étanchéité maximale à l'eau.
------------------	---

Domaine d'utilisation

Caractéristiques	Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Pour l'application d'apprêt sur tous les bois courants et matériaux en bois. Idéal pour l'isolation des bois riches en composants et du MDF dans les pièces humides. Peut être utilisé en tant que promoteur d'adhérence sur de nombreuses matières plastiques et surfaces métalliques courantes en intérieur.
------------------	--

Informations produit

Code produit	QC-IP350
Taille du conteneur	20 kg 5 kg
Viscosité à la livraison DIN 6 mm	65 sec. ± 2
Conservation avant ouverture	2 ans minimum

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
	Dégraisser d'abord les métaux avec le produit dilué et les poncer finement. Les surfaces en matière plastique doivent également être légèrement poncées.	P400 P600

Traitement

	Mélanger soigneusement !
	Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs ».
	En utilisation comme promoteur d'adhérence sur des matières plastiques ou du métal, le produit doit être dilué avec 30 % du diluant PUR indiqué. Appliquer ensuite une fine couche (env. 60µm) à l'aide d'un pistolet de projection. Après un temps de séchage d'env. 30 minutes à 6 heures maximum, appliquer le vernis coloré habituel. Un ponçage intermédiaire n'est pas nécessaire. Cependant nous ne pouvons pas, de par la diversité des surfaces, garantir une adhérence suffisante dans tous les cas. L'adhérence des produits doit être généralement vérifiée par le transformateur.

Durcisseurs Diluants Additifs

	Durcissement	10% HPU 6300
	Dilution	TPU 9300-F séchage rapide TPU 9301-S séchage lent
	Vie en pot 20°C, 65% humidité relative	jusqu'à 8 heures

Application

Pression de pulvérisation (bars)	1.5-3.0	110-130
Taille de la buse (mm)	2.5-3.0	0.38
Adjonction de diluant (%)	0-20	0-20
Quantité appliquée par étape de travail (g/m2)	120-300	120-300
Rendement par étape de travail (m2/l)	3-6	3-4

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 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AN_204450_060919

QuantumColor

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 3 heures

Normes d'essai

	Exigences relatives aux surfaces des meubles de cuisine conformes à la norme DIN 68930 en ce qui concerne la résistance aux changements climatiques.
	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. Ne peut être appliqué qu'en couche de fond avec tous les autres vernis transparents de la gamme de vernis transparents Quantum Q-T260- * a été demandé
	non inflammable selon IMO Resolution A.653 avec homologation USCG.
	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: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2