

Aqualit A-T280-10



Caractéristiques

Caractéristiques	Vernis transparent polyuréthane bicomposant, en phase aqueuse, résistant à la lumière, à base d'acrylate, pour des sollicitations chimiques et mécaniques extrêmes.
------------------	---

Domaine d'utilisation

Caractéristiques	Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. En particulier pour des surfaces soumises à une forte sollicitation mécanique et chimique. Convient comme vernis multicouches incolore ou pour un cycle de vernis coloré avec Aqualit Color.
------------------	--

Informations produit

Code produit	A-T280-10
Taille du conteneur	5l 20 l
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	40 ± 2
Conservation avant ouverture	1 an minimum
Directive COV Valeurs limites CE relatives à ce produit (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Ce produit contient 74 g/l COV max.

Degrés de brillant

Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
A-T280-10	mat	10 ± 2

Traitement préliminaire Supports

Surfaces en bois brut	Fermer les pores en appliquant plusieurs couches d'Aqualit A- IS180 ou A-T280-__.
Surfaces recouvertes de vernis coloré AqualitColor	Appliquer la couche de finition au bout de 6 à 24 heures, sans ponçage intermédiaire.

Traitement

	Bien secouer ou remuer!
	Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs ».

Durcisseurs Diluants Additifs

Durcissement	20% de HWA 6000
Dilution	TWA 9000-F ou d'eau du robinet
Vie en pot	jusqu'à 4 heures

Application

Pression de pulvérisation (bars)	1.5 - 2.0	60-90	
Taille de la buse (mm)	1.8- 2.0	0.25- 0.28	
Adjonction de diluant (%)	20	10-20	20
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	40	40-50	40
Quantité appliquée par étape de travail (g/m2)	100- 140	100- 140	80- 120
Rendement par étape de travail (m2/l)	5 -7	5 -7	8 - 12

Temps de séchage @ 20°C

Hors poussière	à partir de 30 min.
sec au toucher	à partir d'une heure
Peut être poncé	à partir de 4 heures
transportable	à partir de 12 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: 2022-07-04 / 7

Aqualit

Normes d'essai	
	DIN 68861/1B Contraintes chimiques pour des surfaces des meubles
	EN 71-3 Migration de métaux lourds solubles
	DIN 53160 partie 1 et 2 Résistance à la salive et la sueur
	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.
	Exigences relatives aux surfaces des meubles de cuisine conformes à la norme DIN 68930 en ce qui concerne la résistance aux changements climatiques.

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: 2022-07-04 / 7

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2