

SolidoColor SC-T440-90-BN00



Caractéristiques

Caractéristiques	Système de finition pigmentée bicomposant, soluble dans du solvant, brillant élevé, satiné, résistant aux rayures, à base d'alkyde polyuréthane. 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 dans un cycle avec des apprêts des gammes SolidoColor ou QuantumColor.
------------------	--

Informations produit

Code produit	SC-T440-90-BN00
Taille du conteneur	18.4 kg 4.6 kg
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	40 ± 2
Corps solide en % matériau de base	35.9 ± 1
Teneur corps solides en %, durcisseur standard inclus	35.2 ± 1
Poids spécifique en kg/l à 20°C	1,0 ± 1%
Conservation avant ouverture	2 ans minimum

Degrés de brillant

Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
SC-T440-90-BN00	brillant élevé	90 ± 2

Traitement préliminaire Supports

	Bois exotiques / riches en composants Bois ou MDF dans les pièces humides	Dans un cycle avec Solido S- IS130 et un apprêt de la gamme SolidoColor. Ou dans un cycle avec l'apprêt isolant QuantumColor QC-IP350. Ponçage final de l'apprêt avec un grain P400-P600.
	MDF - sans exposition à l'humidité	Prétraiter avec un apprêt de la gamme SolidoColor ou QuantumColor. Ponçage final de l'apprêt avec un grain P400-P600.

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	100% de HPU 6214 (315.99)
	Dilution	TPU 9302-M (910.17) séchage normal TPU 9304-S (910.73) séchage lent
	Vie en pot 20°C, 65% humidité relative	jusqu'à 8 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: 2021-08-27 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

SolidoColor

Application		
		
Pression de pulvérisation (bars)	1.5-3.0	110-130
Taille de la buse (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Adjonction de diluant (%)	0-10	0-10
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	20-30	
Quantité appliquée par étape de travail (g/m ²)	120	120
Rendement par étape de travail (m ² /l)	6-8	6-8

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: 2021-08-27 / 3