



Caractéristiques
Système de vernissage coloré, polyuréthane, bicomposant, en phase solvant, à fort pouvoir couvrant et garnissant, à base d'alkyde. 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
Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Convient parfaitement dans un cycle avec des apprêts des gammes SolidoColor ou QuantumColor. Le produit a été optimisé pour une application verticale.

Informations produit	
SC-T470-30-BW01	20 kg
SC-T470-30-BN00	18,4 kg
SC-T470-10-BW01	20 kg
SC-T470-10-BN00	18,4 kg
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	75 ± 5
Poids spécifique en kg/l à 20 °C	
BW01	1,26 ± 1%
BN00	1,02 ± 1%
Corps solide en % matériau de base BW01	60,2 ± 1
Teneur corps solides en %, durcisseur standard inclus BW01	48,5 ± 1
	51,8 ± 1
Corps solide en % matériau de base BN00	42,9 ± 1
Teneur corps solides en %, durcisseur standard inclus BN00	
La teneur en corps solides est modifiée par la coloration des bases par les pigments de couleur. En diluant le produit par la suite, la teneur en corps solides sera réduite.	
Conservation – récipient d'origine fermé	2 ans minimum
D'autres informations se trouvent dans la fiche de données de sécurité conformément à 91/155/CEE	

Degrés de brillant		
Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
SC-T470-30/Teinte	satiné-brillant	30 ± 5
SC-T470-10/Teinte	satiné-mat	10 ± 5

Traitement préliminaire Supports		
	Surfaces en bois brut	P180, P240, P320
	Bois exotiques / riches en composants 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 de P280 - P320.
	MDF – sans exposition à l'humidité	Prétraiter avec un apprêt de la gamme SolidoColor ou QuantumColor. Ponçage final de l'apprêt avec un grain de P280 - P320.

Traitement	
	Mélanger soigneusement !
	Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs ».

Durcisseurs Diluants Additifs		
	Durcissement	50% de HPU 6205 (310.70)
	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 3 heures

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 (%)	10 - 30	10-20
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	25 - 28	25 - 28
Quantité appliquée par étape de travail (g/m²)	100-140	100-140
Rendement par étape de travail (m²/l)	5-7	5-7

Les produits de la Akzo Nobel 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 :2019-04-03

Temps de séchage	
Hors poussière	à partir de 15 min.
sec au toucher	à partir de 45 min.
Peut être poncé	à partir de 2 heures
transportable	à partir de 12 heures

Séchage forcé	
Temps de repos à température ambiante	10 minutes
Séchage à l'air chaud à 40 °C	30 minutes
Séchage à l'air chaud à 60 °C	30 minutes
Laisser refroidir à température ambiante	10 minutes

Rénovation ultérieure
Après ponçage préalable avec un grain P280-320, il est possible d'effectuer à tout moment un traitement complémentaire avec le même produit.

Remarques importantes
Ne pas travailler ni sécher les vernis polyuréthane en dessous de 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.
Les durcisseurs polyuréthanes sont sensibles à l'humidité. Toujours conserver dans des récipients originaux hermétiques.
Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'étiquette lors de la manipulation de durcisseurs polyuréthane.
Stocker les durcisseurs polyuréthane dans un local frais et sec dans le récipient d'origine fermé, pendant un an maximum.
La base de vernis n'est pas résistante à la lumière. En fonction de la teinte choisie, il peut y avoir de légères altérations de la couleur avec le temps. Le degré de jaunissement dépend de l'épaisseur de la couche de produit ainsi que de l'intensité du rayonnement UV par la lumière du soleil. Si vous souhaitez appliquer des produits totalement résistants à la lumière, veuillez utiliser nos produits de la gamme QuantumColor.

Les produits de la Akzo Nobel 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 :2019-04-03