

# Crystallit® Vernis transparent PUR bi-composant CL 7, 8, 9, 0



Caractéristiques	
Vernis clair PUR bicomposant, diluable dans du solvant, résistant à la lumière.	

Domaine d'utilisation
Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Vernissages avec pores ouverts ou fermés. Application de vernis de finition sur le vernis teinté Wigranit® Novacolor WNC/coloris.

Informations produit	
CL 7, 8, 9, 0	5l, 25l
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	25 ± 2
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	www.zweihorn.com» Caractéristiques techniques» Fiches techniques de sécurité

Degrés de brillant		
Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
CL 7	brillant	80 ± 2
CL 8	satiné-brillant	30 ± 2
CL 9	satiné-mat	15 ± 2
CL 0	mat	10 ± 2

Traitement préliminaire Supports		
	Surfaces en bois brut Ponçage de bois en dégradé Soigneusement enlever la poussière de ponçage Brosser les bois à pores grossiers	P120, P150, P180
	Surfaces de bois découpées	Poncer avant le décapage
	Revêtement à pores fermés	Boucher les pores en appliquant plusieurs couches de l'apprêt garnissant et isolant Crystallit® CL-FI.
	Bois exotiques / riches en composants Bois ou MDF dans les pièces humides	Isoler au préalable avec du CL-FI ou S 7000
	Surfaces recouvertes de vernis coloré WNC	Vernir au bout de 3 à 8 heures max., sans ponçage intermédiaire.

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

Durcisseurs Diluants Additifs		
	Durcissement	10 % PUR 5085
	Dilution	S 9004 séchage normal S 9029 séchage lent
	Vie en pot 20°C, 65% humidité relative	jusqu'à 24 heures

Application		
Pression de pulvérisation (bars)	1,5-2,0	110-130
Taille de la buse (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28
Adjonction de diluant (%)	10-20	-
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	18-20	25
Quantité appliquée par étape de travail (g/m²)	90-120	120
Quantité à appliquer pour IMO/USCG par étape de travail (g/m²)	120	120
Rendement par étape de travail (m²/l)	6-10	7

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

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.
Le produit est résistant au peroxyde et peut de ce fait être appliqué sur des surfaces de meubles en bois blanchi.

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 :2019-03-27

Normes d'essai	
	DIN 68861/1B Contraintes chimiques pour des surfaces des meubles
	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires / plastiques à base de UNI EN 1186-5: 2003
	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.
	Difficilement inflammable selon la norme EN 13501 en combinaison avec IF, WNC/coloris et CL 7, 8, 9, 0, TM et CL-H sur des panneaux stratifiés homologués selon EN 13501.
	Difficilement inflammable selon la directive relative aux équipements marins MED 2014/90/CE.
	Exigences relatives aux surfaces des meubles de cuisine conformes à la norme DIN 68930 en ce qui concerne la résistance aux changements climatiques.
	Tox Control - Label pour meubles faibles en émissions

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 :2019-03-27