



Caractéristiques			
Description	Vernis clair bicomposant PUR, diluable à l'eau, résistant à la lumière, pour exigences mécaniques et chimiques extrêmes.		
Domaine d'utilisation			
Description	Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. En particulier pour des surfaces soumises à une forte sollicitation mécanique et chimique. S'utilise comme vernis multicouches incolore ou comme vernis teinté en combinaison avec les produits Variofill VF et Variocryl® Color VCC/coloris.		
Informations produit			
Code produit	DC-0 DC-8 DC-9		
Taille du conteneur	5l 25l		
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	40 ± 2		
Directive COV Valeurs limites CE relatives à ce produit (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Ce produit contient 74 g/l COV max.		
Conservation avant ouverture	1 an minimum		
Durcisseurs Diluants Additifs			
Durcissement	20% de PWH 3200 ou 20% du Durcisseur pour Vernis sur Verre GLH		
Dilution	Variocryl® Optimizer VO ou 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	
Niveau de brillance			
Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle	
DC-0	mat	10 ± 2	
DC-8	satiné-brillant	40 ± 2	
DC-9	satiné-mat	20 ± 2	
Temps de séchage @ 20°C			
Hors poussière	à partir de 30 min.		
sec au toucher	à partir d'une heure		
transportable	à partir de 12 heures		
Peut être poncé	à partir de 4 heures		
Traitement préliminaire Supports			
Surfaces en bois brut	Fermer les pores en appliquant plusieurs couches de la charge garnissante et isolante Duocryl DC-FI, bicomposant PUR à l'eau.		
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.			
Traitement			
	Bien secouer ou remuer avant usage !		

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: 2025-03-10 / 35

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
	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires / plastiques à base de UNI EN 1186-5: 2003
	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.
	Résistance au glissement selon DIN 51130 et ASR A1.5 / 1.2 avec addition de 3% de Poudre structurée fine STP-F. DC-9 uniquement
	Requis pour les surfaces de meubles concernant leur résistance aux changements de température

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: 2025-03-10 / 35