Wigranit® Novacolor haute brillance
WNCH-COLOUR



Caractéristiques

Description	Système de vernissage teinté haute brillance, reluisant, en phase solvant, résistant à la lumière. 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

Description	Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Idéal en combinaison avec le produit Charge isolante Wigranit® bicomposant PUR WIG/IF.

Informations produit

Code produit	WNCH-COLOUR
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	60 sec. ± 2
Conservation avant ouverture	2 ans minimum

Degrés de brillant

Numéro produit	Degré de brillant	DIN 67530 60° angle
WNCH-COLOUR	brillant élevé	>90

Traitement préliminaire Supports

	Bois exotiques / riches en composants MDF – avec exposition à l'humidité MDF – sans exposition à l'humidité	Prétraiter avec la charge isolante bicomposant PUR Wigranit® WIG/IF jusqu'à obtention d'une surface fermée, homogène. Ponçage final de l'apprêt avec un grain de P600 - P800.

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	50% de Durcisseur haute brillance HGH ou 50 % PUR 5085
	Dilution	S 9004 séchage normal S 9029 séchage lent
	Vie en pot 20°C, 65% humidité relative	jusqu'à 2 heures

Application

		
Pression de pulvérisation (bars)	1.5-3.0	110-130
Taille de la buse (mm)	1,2 - 1,6	0.18-0.23
Adjonction de diluant (%)	0-10	0-10
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	15-20	15-20
Quantité appliquée par étape de travail (g/m²)	80-120	80-120
Rendement par étape de travail (m2/l)	6-9	6-9

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

Rénovation ultérieure

Après ponçage préalable avec un grain P600-1200, il est possible d'effectuer à tout moment un traitement complémentaire avec le même produit. Après un temps de séchage d'env. 3 jours, poncer la surface haute brillance avec un grain de 1200 et polir avec la pâte à polir haute brillance HSP de la marque Zweihorn®.

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: 2021-07-16 / 4

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

AN_20450_060919

Wigranit® Novacolor haute brillance

Normes d'essai	
	DIN 68861/1B Contraintes chimiques pour des surfaces des meubles
	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. En combinaison avec la charge isolante Wigranit® WIG/IF.

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: 2021-07-16 / 4

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

AN_20450_060919