

Apprêt isolant polyuréthane bicomposant Wigranit® WIG-IF



Caractéristiques	
Description	<p>Haute qualité, mastic isolant pigmentés blancs deux composants PUR pour un remplissage complet et une bonne isolation, en particulier dans les pièces humides.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● séchage rapide (ponçable après trois heures) ● très bon pouvoir de remplissage ● bon écoulement ● primaire d'adhérence sur l'aluminium, le fer, l'acier et divers matériaux plastiques ● protection fiable pour une utilisation dans les pièces humides (tests extrêmes réussis) ● excellentes propriétés isolantes

Domaine d'utilisation	
Description	<p>Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Pour l'application d'apprêt sur tous les bois courants et matériaux en bois. Idéal pour l'isolation des bois riches en composants et du MDF dans les pièces humides Peut être utilisé en tant que promoteur d'adhérence sur de nombreuses matières plastiques et surfaces métalliques courantes en intérieur.</p>

Informations produit	
Code produit	WIG-IF
Taille du conteneur	25 kg 4kg 10kg
Viscosité à la livraison DIN 6 mm	65 sec. ± 2
Conservation avant ouverture	2 ans minimum

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
	Il convient dans un premier temps de dégraisser et poncer légèrement les surfaces métalliques avec le nettoyant universel Zweihorn®. Les surfaces en matière plastique doivent également être légèrement poncées.	P400 P600

Traitement	
	Mélanger soigneusement !
	Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs »
	<p>En utilisation comme promoteur d'adhérence sur des matières plastiques ou du métal, le produit doit être dilué avec 30 % du diluant PUR indiqué. Appliquer ensuite une fine couche (env. 60µm) à l'aide d'un pistolet de projection. Après un temps de séchage d'env. 30 minutes à 6 heures maximum, appliquer le vernis coloré habituel. Un ponçage intermédiaire n'est pas nécessaire. Cependant nous ne pouvons pas, de par la diversité des surfaces, garantir une adhérence suffisante dans tous les cas. L'adhérence des produits doit être généralement vérifiée par le transformateur.</p>

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 8 heures

Application		
Pression de pulvérisation (bars)	1.5-3.0	110-130
Taille de la buse (mm)	2.5-3.0	0.38
Adjonction de diluant (%)	0-20	0-20
Viscosité du matériel pour application (durci) DIN 6 mm (sec.)	10-25	10-25
Quantité appliquée par étape de travail (g/m²)	120-300	120-300
Rendement par étape de travail (m²/l)	3-6	3-6
Quantité à appliquer pour IMO/USCG par étape de travail (g/m²)	120	120

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: 2022-07-14 / 9

Apprêt isolant polyuréthane bicomposant Wigranit®



Temps de séchage @ 20°C	
Hors poussière	à partir de 20 min.
sec au toucher	à partir d'une heure
Peut être poncé	à partir de 3 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. Après obtention du bouchage de pores souhaité, il est possible d'effectuer une application supplémentaire de vernis coloré Wigranit® après ponçage.

Normes d'essai	
	Requis pour les surfaces de meubles concernant leur résistance aux changements de température
	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.
	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 directive relative aux équipements marins MED 2014/90/CE.
	Tox Control - Label pour meubles faibles en émissions

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: 2022-07-14 / 9