Variocryl® Color
VCC-COLOUR

ZWEIHORN

Caractéristiques	
Description	Système de vernissage teinté, en phase aqueuse, résistant à la lumière, à haut pouvoir couvrant et garnissant. Peut être utilisé sous sa forme monocomposante ou bicomposante. 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	Pour quasiment tous les bois et matériaux en bois d'intérieur. Idéal en combinaison avec le produit Variofill VF.

Informations produit	
Code produit	VCC-COLOUR
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	60-90 en fonction du coloris
Directive COV La valeur limite CE pour ce produit (cat. A/d): 130 g/l (2010)	Ce produit avec adjonction de durcisseur contient 98 g/l COV max. Ce produit sans adjonction de durcisseur contient 60 g/l COV max.
Conservation avant ouverture	1 an minimum

Traitement préliminaire Supports		
	MDF – sans exposition à l'humidité	Prétraiter avec du Variofill VF jusqu'à obtention d'une surface fermée, homogène. Ponçage final de l'apprêt avec un grain de P280 - P320.
	MDF – avec exposition à l'humidité	Prétraiter avec du Variofill VF durci jusqu'à obtention d'une surface fermée, homogène. 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		
PWH 3200 10:1	Durcissement Facultativement	10 % PWH 3200
	Dilution	Variocryl® Optimizer VO ou Eau du robinet
4 h	Vie en pot 20°C, 65% humidité relative	jusqu'à 4 heures (uniquement avec le produit bicomposant)

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 (%)	5-10	0-10
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	30	50
Quantité appliquée par étape de travail (g/m²)	100-120	100-120
Rendement par étape de travail (m2/l)	6-7	6-7

Temps de séchage @ 20°C	
Hors poussière	à partir de 40 min.
sec au toucher	à partir d'une heure
transportable	à partir de 12 heures
Peut être poncé	à partir de 4 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. Pour la protection du vernis teinté et pour obtenir le degré de brillance de votre choix, nous recommandons l'application d'un vernis clair avec nos systèmes résistants à la lumière comme le Variocryl® ou Duocryl. Pour cela, appliquer du vernis transparent sur la finition pigmentée au bout d'env. 4 heures à 24 heures max., sans ponçage intermédiaire. Si le vernis de finition ne peut pas être appliqué pendant ce laps de temps, poncer légèrement le vernis teinté et appliquer une nouvelle couche du même vernis.

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: 2021-07-14 / 4

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

AkzoNobel

AN_20450_060919

Variocryl® Color

Normes d'essai	
	Forme monocomposante : DIN 68861/1C Contraintes chimiques pour des surfaces des meubles Forme bicomposante : 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
	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 en combinaison avec Variocryl® Color et le vernis transparent Variocryl® sur des matériaux MDF conformes à la norme B1 ainsi que sur panneaux MDF (avec ou sans placage) difficilement inflammables.
	Difficilement inflammable selon la norme EN 13501 en combinaison avec Variocryl® Color et le vernis clair Variocryl® sur des matériaux MDF conformes à la norme EN 13501. Tous les vernis appliqués doivent être mélangés avec un durcisseur.

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: 2021-07-14 / 4

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

AN_20450_060919