

CETOL® WM 6100-02

5178-016001-XXX

sikkens
WOOD COATINGS



Caractéristiques produits

Produit en phase aqueuse, couche intermédiaire de haute transparence pour éléments en bois, intérieur et extérieur. - bonnes propriétés de ruissellement - bonne capacité de mouillage des pores - haute transparence - ponçage facile

Teinte

Incolore

Type de liant

Acrylate

Densité

env. 1,02 kg/l

Conditionnement

5178-016001-200 - 20 L
5178-016001-650 - 120 L
5178-016001-820 - 1000 L

Traitement

trempage, flow-coat. La viscosité du traitement est d'environ 12 secondes dans une coupe DIN de 4 mm ou d'environ 30 à 35 secondes dans une coupe ISO de 3 mm à une température de produit de 20 ° C.

Consommation

80 à 120 ml/m², en fonction du procédé d'application, du type et du pouvoir absorbant du bois (les valeurs exactes doivent être déterminées par essai sur échantillon).

Diluant

Prêt à utiliser. Si nécessaire, avec jusqu'à 10 % d'eau.

Température pour l'application

15 à 25 °C pour le support, air et produit à HR de 60 %

Temps de séchage

Séchage à :	Température normale : 23 °C / 50 % hum. air rel.	Accéléré à 40°C
Sec hors poussière	env. 30 minutes	env. 30 minutes
Peut être poncé	env. 4 heures	env. 60 minutes
Recouvrable	env. 4 - 6 heures	env. 1 - 2 heures

Séchage

Le temps de séchage du produit dépend de l'épaisseur de la couche appliquée et peut être plus long pour les bois riches en composants et par temps froid et humide. Veiller, lors du séchage, à des températures adéquates et à une bonne ventilation. Si ces conditions de séchage ne sont pas respectées, le revêtement pourra être endommagé.

Nettoyage du matériel

Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau en y ajoutant, si nécessaire, du liquide vaisselle courant ou nettoyer avec ST 830 (solution détergente).

Stockage

La durabilité minimale dans le récipient d'origine intact est de deux ans, température de stockage +5 - +30 °C. Après la date de péremption, le produit peut encore être utilisé. Toutefois ses propriétés peuvent différer de celle d'un matériau « frais ». C'est pourquoi le matériau périmé doit être appliqué avec un soin tout particulier. Bien refermer les récipients entamés ! Stocker au frais mais à l'abri du gel. Bien couvrir le produit contenu dans le bac de trempage et le faire circuler régulièrement.

Elimination

Les récipients pour le recyclage doivent être entièrement vidés. Éliminer les restes de produit selon la législation locale en vigueur. Le code déchets CE adéquat pour ce produit est : 08 01 12

Fiche de données de sécurité

D'autres informations se trouvent dans la fiche de données de sécurité conformément à 91/155/CEE www.sikkens-wood-coatings.com Téléchargements Fiches de données de sécurité

Attention

Toujours lire l'étiquetage et les informations produits avant l'utilisation. Les mesures de protection courantes doivent également être appliquées pour des vernis/lasures peu toxiques. Bac de trempage ou de réserve : pour les bacs métalliques, nous conseillons d'utiliser exclusivement des bacs en tôle d'acier inoxydable (p. ex. V2A) pour éviter tout risque de corrosion.

Directive COV

La valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/e) : 150g/l (2007)/130g/l (2010). Ce produit contient au maximum 50 g/l de COV.

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: 2024-02-20 / 18

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

AkzoNobel

AN_20450_060919

Règles de base

Pour l'application des produits de revêtement Sikkens, l'humidité du bois doit se situer entre 12 et 15 %. Le choix du bois, la construction et l'épaisseur de couche appliquée doivent être conformes aux normes techniques en vigueur. Toutes les surfaces horizontales doivent être inclinées de 15 % et toutes les arêtes doivent être arrondies avec un rayon de 2 mm min. Les rainures dans le bois et le bois de bout doivent être scellés afin d'éviter l'infiltration d'eau dans l'objet. Le support doit être sec et exempt de poussière et de graisse. Le choix et l'application du revêtement et en particulier de la couleur doit être fait avec soin. Les revêtements de couleur foncée peuvent entraîner une augmentation de la température de la surface (jusqu'à 80 °C) à l'extérieur. Pour assurer une bonne adhérence entre les couches, le revêtement ne doit pas être poncé trop intensément. Destiné à l'application professionnelle. A utiliser seulement dans le cadre des recommandations de systèmes émises par Sikkens Wood Coatings.

Remarques

Le cycle de vernissage présenté ici est donné à titre indicatif. D'autres cycles sont possibles. Veuillez lire la fiche technique correspondante et contactez un représentant commercial Sikkens Wood Coatings ou notre service technique pour recevoir des conseils. La formation de mousse durant l'application peut être réduite avec l'utilisation de l'anti-mousse WV 890, pour une information sur le dosage, voir la fiche technique.

Structure du cycle

Imprégnation	Cetol WP 567 BPD
Couche de fond	Cetol WP 566
Couche intermédiaire	Cetol WM 6100-02
Finition	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx

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: 2024-02-20 / 18

EMEA HQ

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

2/2

AN_204450_060919