

# CETOL® WM 651 CWM651JXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



<b>Caractéristiques produits</b> Revêtement intermédiaire bicomposant, soluble dans l'eau, transparent, pour l'isolation des composants de bois teintants. - haute transparence - Excellent mouillage des pores - propriété isolante	<b>Temps de séchage</b>	
<b>Teinte</b> Incolore	Séchage à : Température normale : 23 °C / 50 % hum. air rel.	Accélééré à 40°C
<b>Type de liant</b> Acrylate, réticulation du polyuréthane	Sec hors poussière env. 60 minutes	env. 45 minutes
<b>Densité</b> env 1.04 kg/l	Peut être poncé env. 24 heures	env. 6 - 12 heures
<b>Conditionnement</b> CWM651J2A - 5 l CWM651J5M - 20 l	Recouvrable env. 4 - 6 heures	env. 2 - 3 heures
<b>Traitement</b> Pulvérisation Épaisseur du film humide : 1 x 70 µm à max. 80 µm Rapport de mélange : 5:1 (5 volumes de vernis : 1 volume de durcisseur) Vie en pot du mélange : environs 2h Temps de maturation du mélange: 10 minutes	<b>Séchage</b> 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. Pour obtenir une bonne isolation et étanchéité à l'eau, il est recommandé de faire sécher l'objet à 25-30 °C ; ne pas faire sécher à une température inférieure à 20 °C. Après un séchage minimum de 4 heures et maximum de 16 heures, la couche intermédiaire peut être appliquée sans ponçage intermédiaire. Si la couche est appliquée après ce temps, ex. après une nuit, un ponçage intermédiaire sera nécessaire pour assurer une bonne adhérence.	
<b>Consommation</b> 70 - 80 ml/m <sup>2</sup> , en fonction de l'épaisseur de couche humide appliquée par couche de revêtement, sans pertes par projection.	<b>Nettoyage du matériel</b> Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau en y ajoutant, si nécessaire, du liquide vaisselle courant ou nettoyer avec ST 830 (solution détergente).	
<b>Diluant</b> Si nécessaire, avec 10 à 20% d'eau.	<b>Stockage</b> La durabilité minimale dans le récipient d'origine intact est d'un an, 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. Les durcisseurs à base d'isocyanate sont sensibles à l'humidité. Veiller à toujours les conserver dans des récipients étanches.	
<b>Température pour l'application</b> 15 à 25 °C pour le subjectile, air et produit à 60 % HR Dans le cas d un séchage de nuit, un ponçage intermédiaire est nécessaire avant l application de la couche suivante.	<b>Élimination</b> 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	

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: 2022-04-25 / 3

## 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](http://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. Du CO<sub>2</sub> est émis lors de la réaction du bicomposant. Par conséquent, après l'adjonction du durcisseur, ne pas verser le produit dans un récipient fermé.

## Directive COV

La valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Ce produit contient au maximum 100 g/l COV.

## 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.

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. Les revêtements contenant du polyuréthane doivent être poncés et dépoussiérés juste avant l'application de la couche suivante afin de garantir une adhérence parfaite. La compatibilité de tous les produits tiers entrant en contact avec le système de revêtement (par ex. spatule, rubans adhésifs, mastics, nettoyeurs etc.) doit de façon générale être vérifiée par l'utilisateur.

## Structure du cycle

Imprégnation	Cetol WP 567 BPD
Couche de fond	Cetol WP 550
Couche intermédiaire	Cetol WM 651
Finition	Cetol WF 981

## Durcissement

HWA6001

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: 2022-04-25 / 3

## EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Allemagne ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)  
2/2  
AN\_204450\_060919