

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Caractéristiques produits

Vernis de fond en phase solvant, transparent, pour éléments en bois durs et en bois tendres, en extérieur et intérieur. - pénètre en profondeur - stabilisation - régule l'humidité du bois - colorant - bonne protection UV

Teinte

Transparent, coloris par ex. de la collection de teintes Joinery Color Classics. Toutes les teintes de lasure sont miscibles entre elles. L'effet d'optique des nuances individuelles de lasure étant différent selon la nature du support et l'épaisseur de couche, il est conseillé d'effectuer des essais sur des échantillons du bois à traiter. Les lasures en teintes foncées sont plus résistantes aux intempéries que les claires. Les revêtements incolores ne sont pas appropriés pour un usage extérieur. Les bois riches en composants comme le chêne, le mélèze ou les bois exotiques, peuvent être sujet à des modifications de couleur survenant lors des expositions aux intempéries.

Type de liant

Résine alkyde

Pigments

Pigments de lasure résistants à la lumière et aux intempéries

Densité

Env. 0,8 à -0,9 kg/l selon la teinte

Conditionnement

1128-001001-200 - 19.6 l

Traitement

Par immersion, à la brosse La viscosité d'application est d'env. 13 secondes dans la coupe DIN 4 mm ou d'env. 38 - 44 secondes dans la coupe ISO 3 mm avec une température du produit de 20 °C.

Consommation

50 à 160 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 5 % de St 825.

Température pour l'application

+5 à 30 °C pour le support, air et produit à HR de 60 %.

Temps de séchage

Séchage à :	Température normale : 23 °C / 50 % hum. air rel.	Accélééré à 40°C
Sec hors poussière	env. 2 heures	env. 30 minutes
Peut être poncé	env. 18 heures	Env. 6 heures
Recouvrable	env. 24 heures	env. 8 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

Avec diluant ST 825 ou du white spirit.

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 UE adéquat pour ce produit est : 08 01 11

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

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: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

AkzoNobel

Attention

Les produits ne doivent pas entrer en contact avec les milieux aquatiques. Ils ne doivent être utilisés que selon leur mode d'emploi et seulement dans les domaines d'application autorisés. Un usage abusif peut provoquer des atteintes à la santé et des nuisances pour l'environnement.

Ne doit pas être utilisé sur du bois qui, selon sa destination conventionnelle, entre directement en contact avec des produits agro-alimentaires.

Lors d'un usage prolongé, il est conseillé de porter des gants en caoutchouc en raison du pouvoir dégraissant du produit. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, consulter ensuite un médecin si nécessaire. Ce produit, finement dispersé, peut s'enflammer spontanément en raison de son type de liant. Le brouillard de pulvérisation et les dépôts de poussières fines sont inflammables et doivent donc être immédiatement éliminés. Pendant le nettoyage, placer les dépôts et le matériel de nettoyage dans des récipients fermés et non inflammables. Après le nettoyage, fermer hermétiquement la poubelle.

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 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 SP 520
Couche intermédiaire	Cetol WM 6900-02
Finition	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

Directive COV

La valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/h) : 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 675 g/l de 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. 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.

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: 2021-07-29 / 3