

CETOL NOVATECH

Lasure satinée high solid, colorée transparente, avec une bonne résistance aux intempéries, à base de résines alkydes pour extérieur.



PROTECTION DU BOIS/LASURE SATINÉE HIGH SOLID, COLORÉE TRANSPARENTE, AVEC UNE BONNE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES, À BASE DE RÉSINES ALKYDES, POUR L' EXTÉRIEUR.

Propriétés principales

- Basé sur une nouvelle génération de liant alkyde.
- Extrait sec élevé.
- Très résistant aux rayons UV.
- Hydrorégulateur.
- Très bonne pénétration et adhérence.
- Bonne coloration du support.
- Système 2 couches de grande durabilité.
- Entretien aisé.

APPLICATION

Supports

Protection et décoration de menuiseries, extrêmement approprié pour cèdre (à condition qu'on poncera jusqu'à planéité parfaite) et bois résineux.
 Comme système multicouche sur des constructions non dimensionnellement stables telles qu'abris de jardin, bardages, clôtures de jardin en bois, etc.
 Comme première couche sur des constructions dimensionnellement stables en bois dur.

Application

Brosse. Le produit est prêt à l'emploi et ne peut pas être dilué.
 Bien remuer avant l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces données se réfèrent à la couleur: 006

Densité	Environ 0,96 kg/dm ³ .
Liant	Liant alkyde de nouvelle génération
Degré de brillance	Satiné, 50 - 60 GU/60° après 24 heures et 30 - 40 GU/60° après 1 mois (ASTM D523-ISO 2813).
Extrait Sec	Environ 67 % en poids = Environ 60 % en volume.
COV Valeur limite UE COV contenu	Valeur limite en UE pour ce produit (catA/e): 400 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 360 g/l COV.
Assortiment/teintes	– 8 teintes transparentes ready mix: 006 chêne clair, 009 chêne foncé, 010 noyer, 020 ébène, 045 acajou, 048 palissandre, 077 sapin, 085 teck. Toutes les teintes sont mélangeables entre elles, dans toutes les proportions. –85 teintes transparentes de la collection CETOL DESIGN COLOR CONCEPT réalisables avec la machine à teinter. Remarque: la couleur finale est déterminée par l'essence de bois sur laquelle le produit est appliqué et l'épaisseur du système.
Épaisseur conseillé par couche	Mouillé: 50 à 55,5 µm par couche = sec: 30 à 33 µm par couche.. L'épaisseur de couche totale du système doit atteindre au moins 45 µm. Comme la première couche pénètre assez fortement dans le bois, assurant ainsi une bonne adhésion, cette première couche donne une épaisseur de film sec plus faible.
Résistance au jaunissement à l'obscurité	Tous les produits à base de résine alkyde sont sujets à un jaunissement à l'obscurité.
Rendement	Pratique environ 18 - 20 m ² /l par couche. Dépend de la porosité du support, du mode d'application et de la forme de l'objet.
Durabilité à l'extérieur	Bonne (3 - 4 ans, appliqué dans un système de 2 couches). La durabilité est en grande partie déterminée par l'essence de bois, la qualité de la construction, le vitrage, la peinture intérieure, le mode d'application du produit, l'emplacement de l'objet, etc.

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Conditions atmosphériques	Température: 5-35 °C. Le séchage est ralenti en dessous de 10°C. Humidité relative de l'air: maximum 85 %.
Mise en œuvre/outils	Brosse.
Méthode d'applications Réglages/types	Le produit est prêt à l'emploi et ne peut pas être dilué. Bien remuer avant l'emploi.
Séchage à 20°V / R.V. 65 %	Sec hors-poussières après environ 4 heures et recouvrable après 16 - 24 heures. On évitera de prolonger le temps d'intervalle entre deux couches différentes, au-delà d'un mois.
Nettoyage des outils/dilution	White spirit, aussitôt après usage.
Dilution %	Le produit est prêt à l'emploi et ne peut pas être dilué. Bien remuer avant l'emploi.
Recouvrable	Après 16 – 24 heures.

SYSTÈMES

Préparation des supports	<p>Qualité du bois Les chambranles, les fenêtres et les portes extérieures en bois doivent répondre aux prescriptions STS 52 de l'I.N.L. L'humidité du bois ne peut pas être supérieure à 16 %.</p> <p>Entretien Laver les couches intactes à l'eau ammoniacale ou du Polyfilla Pro S600 et rincer le tout. Laisser sécher. Éliminer les couches fissurées ou non adhérentes par ponçage ou décapage. Décaper des surfaces entières. Laver au diluant M600. Changer régulièrement de chiffon. Poncer les boiseries altérées (grisonnées) jusqu'à la teinte naturelle du bois ou appliquer de l'eau régénératrice et laisser agir suffisamment longtemps. Le cas échéant, répéter l'opération jusqu'à ce que la décoloration disparaisse. Rincer à l'eau claire et laisser sécher. Après séchage, poncer et dépolir soigneusement.</p>
Couche de fond/prélaquage	<p>Nouvelle boiseries Appliquer une couche de fond de Cetol Novatech dans la teinte souhaitée. Laisser sécher 24 heures. Poncer légèrement et dépolir. Le cas échéant reboucher les joints d'assemblage, les fentes, défauts, etc... Laisser sécher, poncer et dépolir.</p> <p>Entretien Traiter les parties dénudées en appliquant une couche de Cetol Novatech dont la teinte est adaptée à la finition désirée. Laisser sécher 24 heures. Poncer légèrement et dépolir. Le cas échéant reboucher les joints d'assemblage, les fentes, défauts, etc... Laisser sécher, poncer et dépolir.</p>
Finition	<p>Terminer avec une couche de Cetol Novatech. Pour une protection supplémentaire, une couche incolore de Cetol Clearcoat HB peut également être appliquée.</p> <p>Application sur bois feuillus Sur des constructions dimensionnellement stables en bois dur, il vaut mieux appliquer le système suivant: appliquer une couche de fond de Cetol Novatech et terminer avec 2 couches de Cetol Filter 7, Cetol TGL Gloss ou Cetol TGL Satin (en fonction de l'essence du bois).</p>
Remarques	<ul style="list-style-type: none">- Durant la construction, il est recommandé de couvrir les parties horizontales d'une feuille de plastique ou d'aluminium pour éviter que le bois ne déteigne sous l'influence de la chaux et du ciment.- Les rainures de vitre, les parclozes, le derrière des boisages, parties qui seront encastrées dans la maçonnerie, etc. ... doivent toujours être traités deux fois avec du Cetol Novatech. <p>Les boiseries traitées avec au moins 2 couches de Cetol Novatech coloré et encore en bon état peuvent être rafraîchies avec une couche incolore de Cetol Clearcoat HB afin que le résultat final conserve la même semi-transparence sans devenir trop opaque.</p>

SECURITÉ ET LÉGISLATION

Point d'éclair	>55°C
Données de sécurité	Voir fiche de données de sécurité sur www.sikkens.be

CONDITIONNEMENT ET TEINTES

Conditions de stockage/conservation	À l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C). Dans un emballage non-ouvert pendant au moins 24 mois.
Emballages	Teintes ready mix: 1 – 2,5 litres. Teintes machine à teinter: 1 – 2,5 litres.
Assortiment/teintes	– 8 teintes transparentes ready mix: 006 chêne clair, 009 chêne foncé, 010 noyer, 020 ébène, 045 acajou, 048 palissandre, 077 sapin, 085 teck. Toutes les teintes sont mélangeables entre elles, dans toutes les proportions. –85 teintes transparentes de la collection CETOL DESIGN COLOR CONCEPT réalisables avec la machine à teinter. Remarque: la couleur finale est déterminée par l'essence de bois sur laquelle le produit est appliqué et l'épaisseur du système.

AkzoNobel Paints Belgium
Sikkens Peintures bâtiments - Bouwverven
G. Levisstraat 2 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: www.sikkens.be.

L'efficacité de nos systèmes est fondée sur des expériences pratiques et des recherches scientifiques effectuées dans nos laboratoires depuis plusieurs années. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour les travaux effectués suivant ces systèmes, étant donné que le résultat final dépend également d'une série d'impondérables.

Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.