

SIKKENS



Pour l'extérieur



Au pinceau



Pour les fenêtres



Élément sans stabilité formelle et dimensionnelle



Avec solvants



Stockage au frais

Cetol Novatech

Glacis pour bois à base de résines High-Solid, à forte teneur en matières solides et contenant moins de solvants, satiné, pour les éléments de construction à l'extérieur.

Utilisation	Pour la protection et l'aménagement du bois et des éléments en bois à l'extérieur. Pour une application sur des éléments de construction en bois avec ou sans stabilité formelle et dimensionnelle ou avec une stabilité limitée. Par exemple : maisons en bois, coffrages, colombages, pergolas, fenêtres, portes, etc.
Propriétés	<p>Une technologie à base de résine High-Solid est synonyme d'une grande proportion de matières solides (env. 68 %) pour une faible teneur en solvants organiques volatils. On obtient ainsi des épaisseurs de couches sèches élevées. En effet, deux couches de produit Cetol Novatech équivalent à trois couches avec un système de glacis à couche fine conventionnel.</p> <p>Grâce à un fort pouvoir de pénétration, une bonne protection contre les rayons ultraviolets, une très grande résistance aux intempéries et des propriétés de régulation de l'humidité optimales, les revêtements Cetol Novatech offrent une protection durable.</p> <p>Le processus de séchage des produits High-Solid est différent de celui des produits conventionnels. La première phase de séchage physique est plus lente alors que le séchage chimique est plus rapide.</p> <p>La brillance de départ élevée est également spécifique à ce type de produit. La brillance définitive apparaît après plusieurs semaines.</p> <p>Le produit contient un agent conservateur qui protège le film contre les attaques de micro-organismes ; c'est la raison pour laquelle ce produit ne doit pas être utilisé à l'intérieur. Remarque : les fenêtres et les portes extérieures – parties intérieures comprises – ne sont pas considérées comme étant à l'intérieur d'une pièce.</p>
Teintes	Issues de la collection Cetol Design Classic ou Cetol Design Style, ainsi que de nombreuses autres collections.
Nuançage	Par le biais du système de nuançage Color-Mix.
Brillance	30-40 GU/60°C (après 3-4 semaines)
Densité	0,93 kg/l (valeur moyenne d'un vernis de base)
Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après 3-5 heures, recouvrable au pinceau après env. 16 heures.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et supérieure à 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85 %. Lorsque les températures sont inférieures à 10°C, le temps de séchage peut être allongé.
Mise en œuvre	Au pinceau
Dilution	Le produit est prêt à l'emploi.
Consommation	50-65 ml/m ² ce qui correspond à 16-20 m ² /litre et par couche (déterminer les divergences entre les différents bâtiments en effectuant un essai d'application).
Groupe du produit	Glacis pour bois (code produit M-KH03)
Composition conformément à VdL	Résine alkyde, pigments teintés inorganiques, acide silicique, white-spirit, glycols, additifs, additif pour film protecteur (IPBC).
Marquage de danger	<p>UN : -</p> <p>Remarques: contient des distillats légers (pétrole), hydrotraités.</p> <p>Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du (de la) butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle et 2-butanone-oxime. Peut produire une réaction allergique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p>
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec du white-spirit.
Emballage	1 et 5 litres
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 2 ans lorsque le produit est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, conformément aux prescriptions, et dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.
Recyclage	Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code n° 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Informations sur la mise en œuvre

Règles de base	<p>Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier de charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3 ; Travaux de peinture et de vernissage.</p> <p>Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.</p> <p>Il est recommandé de traiter au préalable les bois de résineux à l'extérieur avec Cetol Aktiva^{BP} ou avec Cetol BL Aktiva^{BP} (protection pour le bois certifiée conforme à la norme DIN 68800, partie 3). Lorsque ce produit est utilisé, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15 %.</p> <p>Conformément aux directives sur les revêtements des fenêtres éditées par le BFS (Bundesausschuss Farbe & Sachwertschutz), conformément au VOB partie C, à la norme DIN 18 363 et aux recommandations de l'Institut für Fenstertechnik e.V. de Rosenheim, les éléments de construction en bois doivent être recouverts, avant leur installation sur les bâtiments, de tous les côtés avec au moins une couche de fond et une couche intermédiaire. L'imprégnation avec un produit de protection du bois n'est pas considérée comme une couche de fond.</p> <p>Lors de travaux de rénovation sur les surfaces extérieures d'éléments de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle, le revêtement des faces intérieures doit être également vérifié et, le cas échéant, recouvert avec un produit du même système.</p>
Remarques	<p>Les matériaux de revêtement correspondent, aujourd'hui, à un niveau élevé de la technique. Leur stabilité dépend de plusieurs facteurs. En particulier, du type d'intempéries, de la protection constructive, de la charge mécanique, ainsi que du choix de la teinte appliquée. L'état du support ainsi que l'exécution des travaux de mise en œuvre doivent être conformes au niveau reconnu de la science et de la technique. Pour une bonne stabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation. Veuillez observer à ce sujet les fiches techniques du BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz e.V., ainsi que d'autres publications concernant ce sujet.</p>
Préparation du support et couche de fond	<p>Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et exempt de substances pouvant dégrader l'adhérence, comme de la graisse, de la cire ou des produits de polissage. Il faut également contrôler l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs (poncer, en particulier, les surfaces en bois grisâtres et abîmées par les intempéries jusqu'à obtenir un support en bois stable). Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée. Remarque : observer la fiche technique du BFS n° 20 !</p> <p>Les surfaces praticables sont soumises à de fortes sollicitations mécaniques, par conséquent ce produit est totalement inadapté à une application sur de telles surfaces.</p> <p>Pendant les travaux de préparation, il faut vérifier la bonne fonctionnalité des vitrages de fenêtres, changer éventuellement les joints défectueux et ré-étanchéifier le tout. Enlever les éléments en bois défectueux et traiter avec la masse de réparation pour le bois appropriée, par exemple Polyfilla Pro W360*. Une fois la couche de fond appliquée, étanchéifier les assemblages en bois ouverts avec le produit Kodrin WV 472*. Lors de travaux de rénovation sur les surfaces extérieures d'éléments de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle, le revêtement des faces intérieures doit être également vérifié et, le cas échéant, recouvert avec un produit du même système.</p> <p>Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée.</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 18.</p>

Variantes de revêtements

1. Premier revêtement	Imprégnation	Conformément à la norme DIN 68 800 / partie 3 – uniquement pour les bois de résineux à l'extérieur : Cetol Aktiva ^{BP} *
	Couche de fond et couche de finition	Cetol Novatech
2. Système de rénovation		
2.1 Ancienne couche intacte	Préparation du support	Nettoyer minutieusement et poncer légèrement les surfaces
	Couche de finition	Cetol Novatech
2.2 Ancienne couche abîmée	Préparation du support	Enlever totalement l'ancienne couche, de manière professionnelle.
	Imprégnation	Conformément à la norme DIN 68 800 / partie 3 – uniquement pour les bois de résineux à l'extérieur : Cetol Aktiva ^{BP} *
	Couche de fond et couche de finition	Cetol Novatech
A l'intérieur	Pour les revêtements à l'intérieur, utiliser par exemple Cetol BL Decor, Cetol BL Varnish Satin ou Cetol BL Varnish Matt. Vous trouverez le détail de toutes les variantes de revêtements et de toutes les applications dans les fiches techniques correspondantes.	
Remarque	Les variantes de revêtements ainsi que les supports mentionnés sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes. De plus amples informations sur les systèmes de revêtements peuvent être fournies sur simple demande.	

Veuillez consulter la fiche technique correspondante

Toutes les informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doivent pas être considérées comme correspondant à l'état des produits. L'état, l'aptitude, la qualification, la fonctionnalité ainsi que l'usage prévu de nos produits sont définis exclusivement suivant des contrats de vente, sur la base des descriptions de produits. Dans la mesure où rien d'autre n'a été spécifiquement écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont, dans tous les cas, autorisées. Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison du grand nombre de supports et de la multiplicité des objets, l'acheteur / l'utilisateur ne saurait renoncer à examiner, sous sa propre responsabilité, nos produits quant à leur aptitude pour le domaine d'application préconisé et les différents facteurs relatifs au bâtiment correspondant et à les appliquer conformément à l'état actuel de la technique. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.