



## Kunststoff-Siegel

**Vitrification pour le bois haut de gamme, à base de polyuréthane, essentiellement à l'intérieur**

### I. Description du matériau

Vitrification pour le bois à base de polyuréthane, transparente, sans solvants et hautement résistante à l'usure. C'est une couche de fond, une couche intermédiaire et une couche de finition de grande qualité, idéale pour le bois à l'intérieur comme les sièges, les dessus de tables, les portes, etc. (dans une espace d'habitation normal). Utilisée à l'extérieur, elle sert de film de protection supplémentaire sur les éléments de construction déjà recouverts d'une couche teintée et protégés des intempéries.

### Description du matériau

Type de matériau	Vernis clair à un composant, sans solvants aromatiques, à base de résine uréthane et alkyde.
Teintes	Incolore
Nuançage	Observer la fiche technique du BFS n° 25.
Brillance	Ultra-brillant, satiné et mat.
Densité	0,92 kg/l (valeur moyenne)
Composition (conformément à VdL)	Résine alkyde, white-spirit, additifs, siccatifs
Code produit pour peintures et vernis	M-KH 03
Emballages	0,750 l et 2,5 l
Prescriptions de stockage et de transport	UN : Exempté d'après 2.2.3.1.5 Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.

### Marquage de danger



Attention. Contient: naphta lourd (pétrole), hydrotraité .  
Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Tenir au frais. Eliminer le contenu et le récipient



## Description du matériau (suite)

	conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du (de la) 2-butanone-oxime. Peut déclencher une réaction allergique.
<b>Informations importantes</b>	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.

### II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

Bien remuer le matériau avant son application.

Les revêtements incolores ont tendance, lors d'un éclairage artificiel ou d'un éclairage naturel insuffisant, à montrer des modifications au niveau de la nuance. Ils ne peuvent pas, non plus, protéger du jaunissement naturel du bois causé par l'effet de la lumière. Ce phénomène spécifique aux revêtements dilués avec des solvants peut être encore renforcé en cas de situations sombres ou d'air ambiant contenant de l'ammoniac.

En raison de la gêne olfactive possible, il est conseillé de ne pas traiter les surfaces intérieures des meubles et des armoires avec des revêtements dilués avec des solvants. Ne pas utiliser sur les sols, de quelque nature qu'ils soient.

Remarque : les revêtements incolores peuvent être utilisés à l'extérieur uniquement lorsque les éléments de construction en bois sont directement protégés des rayons du soleil, de la pluie et du vent (climat extérieur ambiant avec structures constructives de protection).

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Application</b>	Au pinceau et au pistolet (procédé haute pression ou basse pression.) Ne pas appliquer le matériel au rouleau
<b>Application au pistolet</b>	En cas de besoin, diluer avec le diluant Universalverdünner 6217, selon le système et l'appareil.
<b>Température de mise en œuvre</b>	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et ne pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)</b>	Hors poussière après 2-3 heures, sec au toucher après 4 heures env., recouvrable après 6-8 heures, sec en profondeur et stable après 1-2 jours.
<b>Consommation</b>	Env. 60 ml/m <sup>2</sup> et par couche (sans perte de pulvérisation)
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec le diluant synthétique Kunstharzverdünner 9510 ou Sangajol 5038.
<b>Stockage</b>	Env. 2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert ; dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel.

### III. Variantes de revêtements

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.

## Variantes de revêtements

### PRÉPARATION DU SUPPORT

**Exigences générales concernant le support** Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et exempt de substances pouvant altérer l'adhérence, comme de la graisse, de la cire ou des produits de polissage. Il faut également vérifier l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs.

Remarque : observer la fiche technique du BFS n° 20 !

**Préparations générales du support** Nettoyer le support, enlever en particulier les saletés, les produits corrosifs et les éléments farinants. Il faut également vérifier l'aptitude et la stabilité des anciens revêtements à supporter des revêtements ultérieurs. Nettoyer les couches anciennes et stables et effectuer un ponçage matant. Nettoyer les anciens revêtements incolores appliqués sur les supports en bois pour éviter des effets de couleurs et de brillances différents. Enlever complètement toutes les anciens revêtements dont la stabilité est insuffisante. Traiter les zones défectueuses comme les supports non traités. Effectuer un léger ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée.

### COUCHE DE FOND

**Bois (éléments en bois avec et sans stabilité formelle et dimensionnelle / à stabilité limitée) et matériau dérivé du bois, à l'extérieur** L'humidité du bois, mesurée à plusieurs endroits et à une profondeur d'au moins 5 mm, ne doit pas dépasser 10 %. Poncer le bois, nettoyer les surfaces en bois résineuses, graisseuses et collantes avec le diluant Nitroverdünner et bien laisser les surfaces s'aérer.  
Appliquer une couche de fond avec Kunststoff Siegel.

### COUCHE INTERMÉDIAIRE

**pour tous les supports mentionnés ci-dessus** Appliquer une couche intermédiaire avec Kunststoff Siegel.

### COUCHE DE FINITION

**pour tous les supports mentionnés ci-dessus** Appliquer une couche de finition avec Kunststoff Siegel.

\* Veuillez consulter la fiche technique correspondante en vigueur.

### 3.301 Kunststoff Siegel Vernis / Glacis Vernis clairs

#### Informations sur le recyclage

Amener 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.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements décrites, celles-ci doivent être considérées comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit, et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises relatives au bâtiment correspondant. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Édition : décembre 2015

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG  
Industriestrasse 17a  
CH-6203 Sempach Station  
Téléphone 041 469 67 00  
Telefax 041 469 67 01  
E-mail info@herbol.ch  
www.herbol.ch

