

G8 - SUPER

Vernis polyuréthane

01/07
Septembre 2007

:: DESCRIPTION

G8-SUPER est un vernis mono-composant polyuréthane solvanté, anti-jaunissement mais sans absorbeur d'UV supplémentaire. Appliqué en couches minces, il durcit après dégagement des solvants par l'action de l'humidité de l'air et présente une excellente résistance aux produits chimiques et nettoyeurs courants. En raison de sa teneur en solvants, ce produit ne doit pas être utilisé à l'intérieur.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Vernis transparent anti-jaunissement pour le bois, le métal et les plastiques contenant des solvants.

Domaines d'application particuliers :

- Protection du bois :
G8-SUPER est particulièrement recommandé pour bois clairs et foncés en raison de sa bonne tenue au jaunissement et de sa résistance à l'usure.
- Amélioration de l'état de surface des stratifiés époxy :
Les planches de surf revêtues de Speedcoat et de G8-SUPER présentent une meilleure résistance aux UV et, en combinaison avec la poudre antidérapante, une meilleure résistance au piétinement.
- Amélioration de la résistance chimique des recouvrements de sol en ESTOVOSS :
Sur les sols en ESTOVOSS soumis à des contraintes élevées, l'application au rouleau ou au pistolet de G8-SUPER dans un intervalle de 4 à 24 heures permet d'obtenir une meilleure résistance chimique du recouvrement de sol.

Ne pas utiliser dans le domaine des recouvrements de bâtiments, leurs éléments et leur décoration conformément à la directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de COV.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Conditionnement	Bidons de 1 litre / 5 litres / 10 litres / 200 litres
Coloris	Transparent
Masse volumique	~ 1,0 g/cm ³
Teneur en matière sèche :	Env. 50 %
Point d'éclair :	Env. 25°C

L'adhérence sur le bois, le béton et les stratifiés polyester poncés est remarquable, elle est moindre sur le métal et le verre. G8-SUPER durcit rapidement, il est hors poisse après environ 2 à 4 heures. Le film à l'état durci se caractérise par sa grande résistance aux chocs et son extrême dureté.

Il est doté d'une bonne résistance aux intempéries et ne jaunit pratiquement pas grâce à sa bonne tenue du brillant. Il acquiert sa résistance chimique aux acides et aux solutions alcalines dilués après un temps de durcissement suffisant (au moins 7 jours à 20°C) ainsi qu'à l'eau à température ambiante.

:: MISE EN ŒUVRE

Le support doit être propre, sec et exempt de graisse. L'humidité relative du bois massif doit se situer à 15 % (= séché à l'air) au maximum. Il est conseillé de poncer légèrement le support pour le rendre rugueux, éliminer soigneusement les anciennes peintures par ponçage.

La consommation par couche est de 200 à 300 ml/m² en fonction de la porosité du support.

Appliquer G8-SUPER au pinceau, au rouleau ou au pistolet (porter un masque !). La quantité par couche ne doit pas dépasser 250 ml afin de garantir un bon durcissement à cœur. Sur les supports poreux, il est conseillé d'allonger la première couche de G8-SUPER avec maximum 50 % de DILUANT POLYURETHANNE et la deuxième couche avec 25 %. Sur les supports peu poreux, la première couche sera diluée jusqu'à maxi. 20 % avec le DILUANT POLYURETHANNE et jusqu'à max. 5 % pour les couches suivantes.

Pour obtenir un film résistant à l'usure, il est nécessaire d'appliquer au moins 3 à 4 couches non diluées. Le recouvrement des couches successives doit être effectué dès que la surface est hors poisse. Ce délai dépend de la température de mise en œuvre et de l'humidité de l'air, il est d'environ 2 à 4 heures à une température de l'objet de 20°C. Une fois ce temps écoulé, il est nécessaire de procéder à un ponçage intermédiaire.

Il est possible de teinter G8-SUPER à l'aide de nos PATES COLORANTES PU mais n'est recommandé que dans des cas particuliers et en veillant à ne dépasser 5 %. En cas de coloration, il faut de toute manière s'attendre à la diminution de la résistance mécanique, de la tenue de la brillance et de la stabilité au stockage. Par ailleurs, le temps d'utilisation sera nettement raccourci.

La résistance au piétinement de G8-SUPER est améliorée par l'ajout de 5 % en poids de poudre antidérapante (mélangée au produit liquide juste avant l'application).

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite

à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright Vosschemie