

BUGOFLEX® Dispersion pour bois Plus à l'extérieur

Fiche 2543 f / version 07 / 02.2016

Produit	BUGOFLEX dispersion pour bois Plus est une peinture diluable à l'eau pour l'intérieur et l'extérieur. Depuis plus de 20 ans, cette peinture de protection du bois fait ses preuves grâce à des propriétés particulières telles qu'élasticité élevée, résistance aux intempéries, effet soyeux très agréable et extrêmement bonne tenue du brillant (beaucoup mieux que des enductions à base de résine alkyde). Ce produit écologique contribue en outre à réduire les émissions polluantes par les solvants.
Domaine d'application	Application sur du bois neuf ou ancien, brut ou revêtu d'une peinture, à savoir par exemple: bardeaux, pignons, sous-faces de toiture, poutres de maisons à colombages, lambris en bois, baraques en bois, etc. Etant donné la thermo-élasticité de la peinture, on s'abstiendra d'appliquer celle-ci sur les feuillures des portes et fenêtres.
Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai	
Liant de base	Dispersion acrylique pure
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile et pigments de couleur résistants à la lumière et aux intempéries.
Consommation	Selon la nature du bois et la construction: env. 500 – 600 g/m ² pour une application de trois couches.
Dilution	Eau
Masse volumique	Env. 1,3 kg/l (blanc)
Teneur en corps solides	Env. 58,6% (blanc)
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0% (blanc), non soumis à la taxe COV Valeur limite selon EU 42/2004 (Cat. A/d): 130 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 60,0 g/l (COV)
Consistance	Thixotrope
Degré de brillance	Satiné
Forme de livraison	
Teinte/teintage	Teintes livrables du stock: blanc ou selon échantillon Teintage possible sur machine à teinter KABEMix. Peut-être teinté également avec AQUAPINT ou avec des pâtes universelles à teinter jusqu'à maximum 3% (sous réserve de compatibilité).
Conditionnement	Bidon plastique de 18 kg net, KABEMix 5 kg net
Stockage	Au moins 18 mois en emballage d'origine bien fermé au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.
Mise en œuvre	
Support	La surface du bois doit être propre, sèche et saine. La teneur d'humidité du bois ne devrait pas dépasser 15%. Les bois riches en résine – surtout le pin commun et le mélèze – réagissent à la chaleur (traitements de surface foncés) par des suintements de résine ou d'autres lésions superficielles. Un bois de construction soumis à une exposition directe aux intempéries ne peut pas être muni d'un revêtement durable. Etant donné la multitude des essences (notamment en ce qui concerne les bois exotiques et à forte teneur en tanin) qui peuvent présenter un comportement différent, nous recommandons de réaliser préalablement une surface d'essai. Les anciennes peintures qui adhèrent mal ainsi que les surfaces de bois fibreuses et dégradées par les intempéries seront poncées et éliminées jusqu'au support sain et porteur. Les anciennes peintures intactes seront lavées à l'eau ammoniacuée et légèrement poncées.

Pour les surfaces de bois fortement dégradées et délavées par les intempéries, ainsi que les éléments en bois fortement exposés aux intempéries, nous recommandons d'utiliser un fond de trempage (par exemple HOLZTAUCHGRUND fond de trempage pour bois KABE, dilué à 20 %). Comme couche intermédiaire, nous recommandons DUO Hydro BLOC fond isolant pour bois.

Des mesures constructives de protection du bois constituent une condition essentielle pour un revêtement durable.

Eviter des constructions en bois horizontales. L'eau qui s'accumule doit pouvoir s'évacuer rapidement. Veuillez observer les normes SIA 118/257 et 118/243, ainsi que les instructions d'entretien et les fiches techniques (GTK-G/GTK-M) de l'ASEPP et les directives BFS. Utiles sont aussi les différentes positions de la Check-list KABE ou les fiches techniques ou contacter directement l'un de nos conseillers techniques. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association. Les panneaux plaqués, contreplaqués, en particules de bois, etc. ne conviennent qu'avec certaines restrictions pour l'extérieur; il est donc recommandé de se renseigner auprès du fabricant sur leur aptitude.

Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à + 8°C, un taux d'humidité relative de l'air élevée (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits d'enduction diluables à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film. Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation.

L'épaisseur de tout le système d'enduction est déterminant quant à sa durabilité (surtout son élasticité). Il est donc important d'appliquer en tous les cas deux couches de finition (BUGOFLEX dispersion pour bois). Le système a été dûment éprouvé dans la pratique pendant des années.

Enduire ou plutôt tamponner préalablement les parties métalliques telles que têtes de clou avec une peinture antirouille. Attention: en optant pour des teintes claires, nous recommandons de prévoir une couche d'apprêt ou une couche intermédiaire avec DUO Hydro BLOC fond isolant pour bois.

Mode d'application	Au pinceau, au rouleau ou au pistolet
Remarques particulières	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau, puis avec un diluant nitro
Données de sécurité	
Mesures de précaution	Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander).
Recyclage KABE	Possibilité de retourner les emballages vides et les anciennes peintures à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Prière de se reporter aux informations détaillées de notre brochure.
Elimination	Remise des bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération des déchets spéciaux. Respecter en outre les dispositions de l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD).
	Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.
	Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.