

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ArboGrey Mica

Traitement de façades monocouche, aqueux, à pores ouverts avec effet intempérie et aspect mica

Domaine d'emploi	ArboGrey Mica est un prégrisonnement monocouche, aqueux, à pores ouverts, pour les traitements de façades de bois de conifères. Le revêtement catalytiquement actif assure un processus d'altération uniforme qui confère au bois un aspect vivant unique, semblable à celui des intempéries.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Prêt à l'emploi- Monocouche- Très bel aspect vieilli uniforme avec effet de mica- Régulation de l'humidité- Pour traitement de façades sans entretien complémentaire- Pas besoin de couch de fonds- Applicable sur machine à vernir les lames et vacumat- Conforme à Minergie-ECO, eco Basis- Etiquette Environnementale Suisse catégorie C
Données techniques	<p>Liants Liants spéciaux Pigments Pigments mica, pigments inorganiques Teintes Selon la liste de prix Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 37 % Densité DIN EN 53217 1,05–1,15 g/ml Viscosité DIN/ISO 2431 DIN 4 mm, 12–15 s</p>
Support	<p>Convient pour les bois neuf de conifères en extérieur.</p> <p>Le bois doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousse ou autres impuretés.</p> <p>Le taux d'humidité du bois ne doit pas dépasser 18 %.</p>
Système d'application	<p>Bois neuf à l'extérieur 1x ArboGrey Mica</p>
Application	<p>Peindre, au pistolet (Airless ou Airmix), rouler (à la machine ou à la main). Toujours bien mélanger avant et pendant l'application.</p> <p>Consommation Par couche sur</p> <ul style="list-style-type: none">- Bois poncé env. 100–120 g/m²- Bois brut de sciage env. 120–150 g/m² <p>Les valeurs de consommation définitives doivent être déterminées par des essais préliminaires.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous d'une température ambiante et du support de +5 °C et ne pas exposer directement au soleil.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	À +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, résistant au toucher après env. 4 h et empilable après env. 24 h. Séchage à l'étuve possible. Des températures plus basses ou une humidité

	de l'air plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 12 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	<p>Le grand avantage des systèmes de prégrisonnement est que la surface du bois ne nécessite plus d'entretien en ce qui concerne la coloration. Les prégrisonnements donnent à la surface du bois un aspect uniforme, semblable à celui des intempéries. Au fil du temps, la teinte peut légèrement changer, mais il n'y a pas de différences massives au niveau de la surface.</p> <p>L'effet de couleur dépend de l'espèce de bois, du traitement préalable de la surface ainsi que des conditions d'application. Créer une surface d'échantillon.</p> <p>Pour prévenir l'encrassement par les substances contenues dans le bois, sceller impérativement les surfaces en bois de bout, les zones de coupe ou de sciage avec une couche de peinture.</p> <p>ArboGrey Mica ne convient pas ou seulement de manière limitée pour les surfaces horizontales, par exemple les mains courantes, sur lesquelles l'eau de pluie ou la neige peuvent rester. Dans ces cas, veuillez-vous adresser à notre service technique.</p> <p>Si vous envisagez de rénover une façade revêtue d'ArboGrey Mica, veuillez contacter notre service technique pour plus de conseils.</p> <p>Éviter le contact direct avec les enduits alcalins.</p> <p>Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p> <p>Effet de pores d'argent ArboGrey Mica a un fort effet d'imprégnation. Des effets de pores d'argent peuvent apparaître à cause des fibres de bois qui se dressent, mais cela ne constitue pas un défaut technique.</p> <p>Protection du bois Seul Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus peut être utilisé comme couche de fond pour les bois extérieurs menacés par le bléuissement et les champignons.</p> <p>ArboGrey peut être doté en option d'un additif de protection de film. Doté de protection du film ArboGrey contient les agents biocides DIURON (ISO) ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE et PYRITHIONE ZINC aux propriétés algicides/fongicides. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.</p>
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/e Wb et est donc conforme. Teneur en COV : 30 g/l max.
Données de sécurité	<p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.</p>

arbezol

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous décharge de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch