BOSShard
annonce la couleur

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

SilikatGrund

Couche de fond aux silicates avec additifs organiques

Domaine d'emploi	Couche de fond et diluant diluables à l'eau, sans solvants, pour les revêtements avec des peintures à base de sol de silice ou de silicate de dispersion. Convient pour les supports minéraux absorbants à l'intérieur et à l'extérieur ou pour la rénovation d'anciennes peintures minérales. SilikatGrund possède un excellent pouvoir de pénétration, égalise le pouvoir absorbant et renforce le support.
Propriétés	- Régule la capacité d'absorption des supports altérés et non homogènes - Excellent effet de solidification - Excellente liaison avec les supports minéraux grâce à la silicification - Pont d'adhérence optimal pour les peintures à base de sol de silice ou de silicate de dispersion - **Conforme à Minergie-ECO** - **Étiquette environnementale suisse catégorie B**
Données techiques	**Liant** verre de potassium avec additifs polymères **Forme de livraison** Liquide prêt à l'emploi, incolore en séchant **Emballage** 1 / 5 / 20 kg **Extrait sec DIN 53216** 8 % **Densité DIN EN 53217** 1,04 g/cm^3 valeur moyenne **Valeur du pH** env. 11
Support	Convient aux supports minéraux tels que les enduits à la chaux ou à la chaux-ciment, le calcin, le béton, les grès durs ainsi que les anciennes couches de peintures minérales stables. Pour les nouveaux enduits minéraux, un temps de carbonatation d'au moins 4 à 6 semaines doit être respecté avant l'application du revêtement. Ne convient pas sur les supports à base de dispersion. Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. En cas d'utilisation prévue sur un enduit d'assainissement ou un enduit léger à pores d'air, vérifier impérativement le degré de dureté du support. Enlever les couches de frittage ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée avec le fabricant de ces produits. En cas de présence de moisissures, la cause doit être déterminée et éliminée. L'assainissement est effectué conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Assainissement des moisissures" et aux instructions d'entretien de l'ASEPP "Assainissement des moisissures".
Système d'application	Voir la fiche technique de la couche de finition.
Application	Peindre au pinceau ou à la brosse et appliquer à saturation, mouillé sur mouillé, vaporiser avec un appareil à basse pression. **Dilution** Prêt à l'emploi, ne pas diluer. **Consommation** Environ 200 g/m^2, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support. **Température d'application** Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Ne pas appliquer en plein soleil, car cela peut provoquer des raccords visibles ou des taches sur les teintes colorées. L'application doit toujours

	se faire en fonction des conditions météorologiques appropriées. Protéger les couches fraîches de la pluie et du plein soleil, accrocher un film d'échafaudage. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides ou trop humides ou lorsque de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect de cette consigne, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage. **Nettoyage des outils** Sitôt après usage avec de l'eau.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative, après au moins. Recouvrable pendant 12 heures. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Si possible, laisser sécher et silicifier jusqu'à 3 jours.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.
Remarques particulières	Couvrir les surfaces adjacentes en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. et les protéger des éclaboussures. Dissoudre immédiatement les éclaboussures indésirables avec de l'eau et les éliminer. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les check-lists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/g Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 12 g/l.
Données de sécurité	**Mesures de protection** Lors de l'application, protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Porter des lunettes et des gants de protection, laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures ou les métaux. **Classification/Conseils de prudence** Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. **Code de déchets** 08 01 12

Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la variété des matériaux utilisés excluent toute revendication sur la base de ces informations. En cas de doute, nous vous recommandons de faire suffisamment d'essais par vous-même. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

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