

# Fiche technique

Certifiée ISO-9001/14001

## Grund Color

Couche de fond pigmentée

<b>Domaine d'emploi</b>	<p>Couche de fond aqueuse, sans solvant, pour les couches suivantes de peinture à base de silicate de dispersion, de résine de silicone, de sol de silice ou de peinture à dispersion. Convient aux supports minéraux absorbants, ainsi qu'aux enduits de résine synthétique ou aux anciennes peintures adhérentes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Grund Color possède un excellent pouvoir de pénétration, égalise le pouvoir absorbant, renforce et rend le support hydrophobe.</p> <p>Grâce à la pigmentation de Grund Color, seule une couche de finition est éventuellement nécessaire. L'état du support est déterminant.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excellent effet d'imprégnation et de solidification</li> <li>- Excellente liaison avec les supports minéraux grâce à la silicification</li> <li>- Pont d'adhérence optimal pour les peintures à base de silicate de dispersion, de résine de silicone, de sol de silice ou de peinture à dispersion.</li> <li>- Peut être teinté</li> <li>- Non inflammable</li> <li>- Ouvert à la diffusion, non filmogène, microporeux</li> <li>- Application simple et sans problème</li> <li>- <b>Conforme à Minergie-ECO</b></li> <li>- <b>Étiquette environnementale suisse catégorie C</b></li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Liant</b> Combinaison de sol de silice, de verre soluble et d'additifs de liant polymère</p> <p><b>Pigments</b> Dioxyde de titane et/ou pigments inorganiques colorés</p> <p><b>Teinte</b> blanche ou multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon dans la mesure où cela est possible avec des pigments inorganiques.</p> <p><b>Degré de brillance</b> Mat</p> <p><b>Stabilité des teintes dans le système selon la fiche technique BFS n° 26</b> Classe : B / Groupe : 1</p> <p><b>Emballage</b> Voir liste de prix</p> <p><b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 41 %, valeur moyenne</p> <p><b>Densité DIN EN 53217</b> 1,31 g/ml, valeur moyenne</p> <p><b>pH</b> 10,9</p> <p><b>Brillance (valeur au réflectomètre) G<sub>3</sub> mat</b> &lt; 10</p> <p><b>Épaisseur de la couche E<sub>2</sub></b> &gt; 50 &lt; 100 µm</p> <p><b>Granulométrie S<sub>1</sub> fine</b> &lt; 100 µm</p> <p><b>Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062</b> valeur sd &lt; 0,14 m, élevée V<sub>1</sub></p> <p><b>Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062</b> valeur w &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup> * h<sup>0,5</sup>, faible W<sub>3</sub>.</p>
<b>Support</b>	<p>Convient pour les enduits de ciment blanc et de chaux, les enduits à la chaux, le béton, les enduits synthétiques ou acryliques, le plâtre et les enduits à base de plâtre, ainsi que pour les anciennes peintures minérales ou à dispersion stables. Pour les nouveaux enduits, il convient de respecter un délai de carbonatation d'au moins 4 à 6 semaines.</p> <p>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. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être préalablement isolées avec Boscalit Aqua-Iso-liergrund. Enlever les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer le revêtement avec Acide Liquide. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée avec le fabricant de ces produits.</p> <p>Les travaux d'assainissement des moisissures doivent être effectués conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Assainissement des moisissures" et au manuel d'entretien de</p>

	l'ASEPP "Assainissement des moisissures". La cause de la moisissure doit être déterminée et éliminée.
<b>Système d'application</b>	Voir la fiche technique de la couche de finition.
<b>Application</b>	<p>Peindre à la brosse pour façades, au rouleau, au pistolet (airless). Appliquer à saturation, mouillé sur mouillé</p> <p>Grund Color doit toujours être recouvert de 1 à 2 couches supplémentaires. Le nombre de couches doit être déterminé sur place à l'aide d'échantillons.</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau, 10 % max.</p> <p><b>Consommation</b> Environ 200 g/m<sup>2</sup>, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support.</p> <p><b>Température minimale d'application</b> Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect de cette consigne, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	Recouvrable après environ 12 heures à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
<b>Stabilité au stockage</b>	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.
<b>Remarques particulières</b>	<p>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.</p> <p>En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte aux endroits réparés (par ex. ancrage d'échafaudage) ; en particulier avec des teintes colorées. Faire un essai de peinture et, si nécessaire, refaire la teinte sur place. Les fissures capillaires et les différences de structure dans le support doivent être traitées au préalable avec ExpoFiller ou HydroSil Schlämme et appliquées en badigeonnant ou en égalisant avec une brosse à peindre.</p> <p>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.</p>
<b>Directive 2004/42/CE</b>	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 20 g/l.
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Mesures de protection</b> Lors de l'application, protéger la peau et les yeux 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.</p> <p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p>

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.