

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ExpoSan Clima

Revêtement anticondensation sans solvant ni conservateur avec technologie ClimaSol pour prévenir les moisissures intérieures

<p>Domaine d'emploi</p>	<p>ExpoSan Clima avec la technologie ClimaSol, est un revêtement anticondensation diluable à l'eau, sans conservateur ni solvant, hautement perméable à la vapeur d'eau, destiné à prévenir l'apparition de moisissures à l'intérieur. Spécialement adapté aux plafonds des pièces temporairement exposées à l'humidité ou à la condensation, comme les salles de bains, les cuisines ou les chambres. Utilisable dans les boulangeries, fromageries, boucheries, etc., mais pas pour le contact alimentaire direct. L'eau de condensation ou l'humidité sur la surface est absorbée par l'activité capillaire et libérée dans l'air ambiant lorsque l'humidité de l'air diminue. La formation de moisissures sur la surface est évitée. L'alcalinité élevée et les charges naturelles ont également un effet anti-moisissure. Pour obtenir un effet protecteur maximal, il convient d'appliquer un revêtement sur toute la surface menacée.</p>
<p>Propriétés</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sans solvants, plastifiants ou conservateurs, sans substances actives contre le fogging - Composé de >95 % de matières premières renouvelables ou minérales - Résistant aux moisissures grâce à des matières premières naturelles - Hautement capillarisant et ouvert à la diffusion - Insaponifiable - Structurable - Faible tension - Ne jaunit pas - Non inflammable - Convient aux personnes allergiques - Conforme à Minergie-ECO - Etiquette environnementale suisse catégorie A-
<p>Données techniques</p>	<p>Liant verre de potassium, sol de silice, dispersion de polymères Pigment dioxyde de titane rutile, charges spéciales Teinte Blanc, RAL 9010, NCS S 0500-N Degré de brillance Mat terne Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 Environ 55 % Valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,2 kg/l Valeur du pH 10–11 Perméabilité à la vapeur d'eau Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion sd <0,01 m Abrasion humide ISO 11998 selon DIN EN 13300 classe 4 ($\geq 5 - \leq 20 \mu\text{m}$) Rapport de contraste selon la norme DIN EN 13300 (pouvoir couvrant) classe 2 ($\geq 99,5$) Granulométrie maximale selon la norme DIN EN 13300 Moyenne ($>99 / <300 \mu\text{m}$)</p>
<p>Support</p>	<p>Convient aux supports minéraux, au béton apparent, au ciment, à la chaux, aux matières synthétiques, à l'Eternit, au plâtre (à l'exception du plâtre pur dans les pièces très humides) ou aux anciennes peintures résistantes, etc. Les anciennes peintures à la colle doivent être entièrement nettoyées.</p> <p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres contaminants. Enlevez ou poncez les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérez soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être préalablement isolées avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter les revêtements ultérieurs.</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 l'ASEPP "Assainissement des moisissures". La cause de la moisissure doit être déterminée et éliminée.</p>
Système d'application	<p>Pour un effet anticondensation maximal, il faut appliquer 600–800 g/m².</p> <p>Supports minéraux non peints 1x SolFixativ 2–4x ExpoSan Clima</p> <p>Anciennes couches de peinture minérale ou de dispersion 2–4x ExpoSan Clima</p> <p>Anciennes couches de peinture à dispersion 2–4x ExpoSan Clima</p> <p>Panneaux de silicate Sans couche de fond, uniquement pré-mouillage. 2–3x ExpoSan Clima</p>
Application	<p>Au pinceau, à la brosse, au rouleau, au pistolet (airless), Angle de pulvérisation 50°, buse 0,021 pouce, pression de pulvérisation 130–140 bar</p> <p>Dilution Avec de l'eau, 5 % max.</p> <p>Consommation Environ 200–300 g/m² par couche sur un support à structure fine. Le mode d'action dépend de l'épaisseur totale de la couche.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. L'application doit toujours se faire en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou lorsque de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. Le non-respect de cette consigne peut perturber le processus de séchage et entraîner des dommages prématurés.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Recouvrable après environ 12 heures à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Sec à cœur après environ 3 jours. En cas de températures plus basses ou d'humidité plus élevée, le temps de séchage sera plus long.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 24 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.</p>
Remarques particulières	<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). Faire un essai et, si nécessaire, retoucher la peinture sur place.</p> <p>Dans le cas d'ExpoSan Clima, il en résulte toujours une certaine "structure d'application" en raison des quantités élevées nécessaires.</p> <p>Restrictions ExpoSan Clima ne convient que partiellement ou pas du tout dans les pièces où l'humidité est permanente. ExpoSan Clima doit pouvoir restituer régulièrement l'humidité absorbée. Une peinture détremée en permanence perd à la longue son effet anti-moisissure ou son efficacité est fortement réduite. ExpoSan Clima ne doit pas être recouvert d'autres produits et ne doit pas être traité ultérieurement avec des produits contenant du chlore (par exemple ExpoSan Cura). ExpoSan Clima ne convient pas aux surfaces qui doivent être nettoyées régulièrement. Dans ce cas, il convient d'utiliser ExpoSan FS.</p> <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/a Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 1 g/l.</p>

Données de sécurité

Mesures de protection 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.

Classification/Conseils de prudence Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection et une protection oculaire. 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