


Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ExpoSol® Wohnraumfarbe

Peinture silicate pour intérieur, sans solvants ni conservateurs, avec Technologie SOL

<p>Domaine d'emploi</p>	<p>ExpoSol Wohnraumfarbe avec technologie SOL, est une peinture silicate pour l'intérieur, diluable à l'eau, sans conservateurs ni solvants, hautement perméable à la vapeur d'eau, pour plafonds et murs, aux propriétés exceptionnelles. Exempte de substances actives contre le fogging. Représente une nouvelle génération de peintures intérieures. Grâce à l'utilisation de composants de liant microfins (technologie SOL), on obtient dans de nombreux cas une adhérence optimale sur les enduits blancs et autres supports minéraux, même sans couche de fond spéciale. Les excellentes propriétés d'application avec une faible tendance aux éclaboussures permettent de travailler sans raccords, même sur des surfaces à lumière rasante. Est extrêmement économique à l'emploi. ExpoSol Wohnraumfarbe est autorisée comme couche de fond conformément à la fiche technique 91 de l'ASEPP, diluée avec 5 à 10 % d'eau.</p>
<p>Propriétés</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne adhérence sur les supports minéraux - Sans solvant, sans plastifiant et sans conservateur - Faible tension - Extrêmement perméable à la vapeur d'eau - Bonne résistance à la moisissure - Haut pouvoir couvrant et degré de blancheur optimal - Grande rentabilité - Pratiquement inodore - Ne jaunit pas - Non inflammable - Convient aux personnes allergiques - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - TÜV-Süd : "Faibles émissions, substances nocives testées et production surveillée". - Etiquette environnementale suisse catégorie B 
<p>Données techniques</p>	<p>Liant verre de potassium, saumure, dispersion de polymère Pigment dioxyde de titane rutile, charges spéciales Teinte Blanc, multicolore, selon tous les nuanciers courants ou selon l'échantillon, dans la mesure où les pigments disponibles permettent de l'obtenir. Degré de brillance Mat terne Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage de 5 / 20 kg Extrait sec selon DIN EN 53216 Env. 59 % (valeur moyenne) Densité selon DIN EN 53217 1,5 kg/l Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur sd < 0,015 m, élevée V₁ Abrasion humide selon ISO 11998 classe 2 Rapport de contraste (pouvoir couvrant) selon DIN EN 13300 classe 1 (≥ 99,5) Granulométrie maximale S₁ Fine (< 100 µm)</p>
<p>Support</p>	<p>Les crépis blancs et de ciment, les frottis de chaux, le béton, les crépis synthétiques, le plâtre et les enduits de plâtre ainsi que les anciennes couches de peinture minérale, de dispersion, etc. qui ont une bonne portance sont des supports appropriés. Ne convient pas aux peintures à la colle, ni aux papiers peints contenant du bois ou des matières synthétiques.</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 impuretés. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dé-poussiérer soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être isolées au préalable avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les</p>

	<p>revêtements suivants. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.</p> <p>Préparation du support Couche de fond Si nécessaire, utiliser Tiefgrund LF, ExpoSil Primer ou Expoflex Primer.</p> <p>Supports Enduit blanc Tester préalablement l'adhérence sur l'objet. Si l'adhérence est insuffisante, appliquer une couche de fond avec ExpoSil Primer ou Expoflex Primer. Veuillez également consulter la liste de contrôle/protocole de contrôle ASEPP "Enduit blanc et spatulage".</p> <p>Plaques de plâtre Poncer les lissages. Appliquer une couche de fond avec ExpoSil Primer ou Expoflex Primer. Pour les plaques contenant des substances décolorantes, appliquer au préalable Boscalit Aqua-Isoliergrund.</p> <p>Panneaux de plâtre Vérifier le support, le cas échéant, appliquer une couche de fond ExpoSil Primer ou Expoflex Primer.</p>
Système d'application	<p>1-2x ExpoSol Wohnraumfarbe Une couche de fond préalable permet d'éviter la formation éventuelle de taches sur des supports extrêmement pauvres.</p> <p>Béton, briques, maçonnerie Peuvent être directement peints avec ExpoSol Wohnraumfarbe.</p>
Application	<p>Peindre (pinceau, brosse), rouler, éclabousser (Airless) angle 50° ; buse 0,021-0,026 inch ; pression de pulvérisation 150-180 bar</p> <p>Dilution surfaces normalement absorbantes 1ère couche 0-5 %, 2ème couche 0-5 % à diluer avec de l'eau</p> <p>Dilution surfaces très absorbantes 1ère couche env. 5-10 %, 2ème couche env. 0-5 % diluer avec de l'eau</p> <p>Consommation Environ 150-200 g/m² par application dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support.</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable au plus tôt après env. 6 heures. Sec en profondeur et résistant aux sollicitations après env. 3 jours. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Pour obtenir une surface optimale, sans traces et facile à retoucher, nous recommandons de laisser sécher chaque couche pendant au moins 12 heures.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage max. 24 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.</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>Les retouches, en particulier les teintes, peuvent entraîner des changements de teinte. En cas de réparation, mouiller préalablement le support et effectuer des essais préalables.</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	<p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>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.</p>

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. 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

Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. 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