

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## EmulSan Wohnraumfarbe

Peinture d'intérieur diluable à l'eau à base d'émulsion, mate avec la technologie ProFinish, en particulier pour les surfaces en plâtre blanc

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>EmulSan Wohnraumfarbe</b> peinture d'intérieur diluable à l'eau à base d'émulsion, hautement perméable à la vapeur d'eau, mate avec la technologie ProFinish. Le temps d'ouverture maximal rend possible un traitement professionnel. En particulier pour les surfaces en plâtre blanc ou enduits. Conçue pour les murs et les plafonds. Malgré une surface mate, une bonne résistance mécanique et capacité de nettoyage est obtenue.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Application aisée professionnelle</li><li>- Bon pouvoir d'étalement</li><li>- Surface mate, avec technologie ProFinish</li><li>- Faible tension</li><li>- Perméable à la vapeur d'eau</li><li>- Pouvoir couvrant élevé et haut degré de blanc</li><li>- temps d'ouverture maximal</li><li>- Travaux de retouches faciles</li><li>- Jaunissement faible</li><li>- Résistance à l'abrasion classe 1</li><li>- Bonne capacité de nettoyage avec éponge, peut d'effet de brillance</li><li>- EmulSan Wohnraumfarbe est homologuée comme apprêt selon la fiche technique 91 du SMGV, diluée à 0-5 % d'eau</li><li>- <b>Correspond Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Etiquette Environnementale Suisse catégorie C</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Résine diluable à l'eau <b>Pigment</b> Dioxyde de titane rutile. Matières de charge spéciales. <b>Teintes</b> Blanc, pastel, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon, si faisable avec les teintes vives disponibles. <b>Degré de brillant</b> Mat <b>Forme de livraison</b> Pâteuse, prêt à l'emploi, diluant max. 10 % selon la procédure d'application. <b>Emballages</b> Voir liste de prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> Env. 67 % (valeur moyenne) <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,56 kg/l</p> <p><b>Données techniques selon DIN EN 13300</b> <b>Résistance à l'abrasion (humide) ISO 11998</b> Classe 1 <b>Rapport de contraste</b> (Pouvoir couvrant) classe 2 <b>Taille de grain maximale</b> Fin (&lt; 100 µm)</p>
<b>Supports</b>	<p>Le support doit être propre, sec, stable et suffisamment durci. Isoler au préalable les taches d'eau, de nicotine et de bois avec Boscalit Aqua-Isoliergrund.</p> <p><b>Préparation du support</b> <b>Application d'une couche de fond</b> Si nécessaire, appliquer Expoflex Primer ExpoSil Primer (Minergie-Eco).</p> <p><b>Support, Enduit blanc</b> Application directe possible, Après un contrôle de support. Pour des supports présentant une forte absorption utiliser ExpoSil Primer (Minergie-Eco) ou Expoflex Primer. Veuillez également tenir compte de la check-list/procès-verbal d'essai ASEPP <i>Enduit blanc et spatulage</i>.</p> <p><b>Plaques de plâtre</b> Appliquer une couche de fond préliminaire avec ExpoSil Primer (Minergie-Eco) ou Expoflex Primer. Appliquer Boscalit Aqua-Isoliergrund sur les plaques à base de substances décolorantes.</p>

	<p><b>Panneaux de construction en plâtre</b> Essai des supports appliquer un couche de fond ExpoSil Primer (Minergie-Eco) ou Expoflex Primer.</p>
<b>Système d'application</b>	<p>1–2x EmulSan Wohnraumfarbe</p> <p>Un primaire d'égalisation pigmenté avec ExpoSil Primer (Minergie-Eco) ou Expoflex Primer empêche une éventuelle formation de taches sur des supports extrêmement fins ou à capacité d'absorption variée. La capacité d'absorption est égalisée et la force d'adhérence est améliorée.</p> <p><b>Attention</b> Laver les anciens badigeons.</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau, rouleau, pistolet (airless). Rouleau Polyamid min.18 mm longueur du poil.  Angle 40–60°  Buse 0,019–0,026 inch  Pression 140–160 bar</p> <p><b>Dilution supports avec une absorption normale</b>  1ère et 2ème application diluer 0 à 5%.</p> <p><b>Supports très absorbants et sensibles à l'eau</b>  1x Expoflex Primer comme primaire d'égalisation pigmenté  1–2x EmulSan Wohnraumfarbe</p> <p><b>Consommation</b> Env. 125–170 g/m<sup>2</sup> sur support de structure fine.</p> <p><b>Température minimale de travail</b> Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (température ambiante et du support).</p> <p><b>Nettoyage des ustensiles</b> Sitôt après usage avec de l'eau ; une fois sec, au diluant nitro-cellulosique.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec et recouvrable après 4–6 h. Durci et adhérent après env. 3 jours. Des températures plus basses et des taux d'humidité plus élevés modifient ces données.</p> <p>EmulSan Wohnraumfarbe contient des liants séchant par oxydation. Une odeur spécifique peut se dégager pendant et après le séchage. Nous recommandons, notamment en cas de rénovation d'appartement, de veiller à une bonne ventilation. Pour les personnes allergiques, il convient d'utiliser de préférence ExpoSol Wohnraumfarbe. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.</p>
<b>Stabilité au stockage</b>	<p>Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>
<b>Remarque</b>	<p>EmulSan Wohnraumfarbe est formulé sur la base de résines alkyde –ne pas appliquer sur du béton frais ou d'autres supports alcalins (risque de saponification). EmulSan Wohnraumfarbe n'est pas recommandé dans les locaux humides.</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. Veuillez également tenir compte de la check-list/procès-verbal d'essai ASEPP <i>Enduit blanc et spatulage</i>.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p> <p><b>Classification / prescriptions pour le transport / conseils de prudence</b> Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de donnée de sécurité et étiquette actuelle.</p>

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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)