

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Exponal Mega

Peinture intérieure, type monocouche, à pouvoir couvrant exceptionnel, exempte de solvant, inodore, avec bon effet isolant contre la nicotine, résistance à l'abrasion classe 2

Domaine d'emploi	<p>Exponal Mega peinture intérieure, type monocouche, à pouvoir couvrant exceptionnel, exempte de solvant, inodore, lessivable, avec bon effet isolant contre la nicotine. Pour recouvrements sur béton, crépis à la chaux et ciment, crépis synthétiques, fibrociment, maçonnerie, papier en grain. Pour une rénovation rapide de surfaces salies par la nicotine. En combinaison avec des fonds isolants, Exponal Mega permet d'isoler de manière sûre même dans des cas d'isolation particulièrement difficiles. Il est employé principalement dans l'habitat et dans l'industrie, là où il est nécessaire d'obtenir une rénovation efficace et rapide.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- diluable à l'eau- sans odeur- pouvoir couvrant exceptionnel- possède une perméabilité à la vapeur d'eau maximale- haut degré de blanc- particulièrement résistant- bon effet d'isolation contre la nicotine- application excellente- correspond au MINERGIE-ECO- étiquette environnementale suisse catégorie D
Données techniques	<p>Base du liant Copolymère acrylique et de siloxane Pigments Dioxyde de titane rutile Teintes Blanc, teintes pour l'entreprise Bosshard Degré de brillant Mat Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C bidon non entamé, craint le gel Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 59 % Densité DIN EN 53217 1,48 g/ml</p> <p>Données techniques selon DIN EN 13300 Résistance à l'abrasion (humide) classe 2 ≥ 5-≤ 20 μm, conforme selon résistant à l'abrasion DIN 53778 Rapport de contraste (pouvoir couvrant) classe 1 ≥ 99.5 Taille de grain maximal Fin < 100 μm</p>
Supports	Le support doit être propre, sec et suffisamment dur.
Système d'application	<p>En général une seule couche d'Exponal Mega diluée jusqu'à 5 % d'eau, abondamment et uniformément appliquée. Sur des supports irréguliers ou sur des supports très absorbants, une couche de fond d'Exponal Mega diluée jusqu'à 10 % d'eau peut être nécessaire.</p> <p>Crépi neuf, crépi ancien, béton 1-2x Exponal Mega Une imprégnation avec Tiefgrund LF améliore l'adhérence, les propriétés d'application, de plus, elle empêche la formation de taches sur les supports très absorbants. Pour des supports présentant une absorption normale ou faible, l'Exponal Mega peut être diluée avec 10 % d'Tiefgrund LF.</p> <p>Plâtre 1-2x Tiefgrund LF, ExpoSil Primer, ou Expoflex Primer 1-2x Exponal Mega</p>

	<p>Sur anciennes couches de peinture dispersion S'il y a bonne adhérence des anciennes couches 1x Exponal Mega</p> <p>Surfaces très salies par la nicotine et / ou par des taches d'eau, de suie ou de graisse Lors d'application avec PigaPur Isoprimer ou Boscalit Isoliergrund 3531 le temps de séchage intermédiaire de > 24 h doit absolument être respecté si l'apprêt complémentaire est fait avec Exponal Mega.</p> <p>Surfaces avec salissures de nicotine normales 1-2x Exponal Mega</p> <p>Sur des supports très absorbants et maigres prévoir une couche de fond avec Tiefgrund LF. Sur des supports absorbants, Exponal Mega peut, en le diluant avec 10 % d'Tiefgrund LF, être appliqué en tant que première couche. Ceci permet d'égaliser le pouvoir d'absorption et d'améliorer l'adhérence sans qu'une couche de fond préalable soit nécessaire.</p>
Application	<p>Au pinceau, rouleau et pistolet (Airless).</p> <p>Pistolet (Airless) angle 50° buse 0.018-0.021" pression 150-180 bar</p> <p>Consommation Env. 180-200 g/m² sur support de structure fine. La consommation dépend du mode d'application, de la structure et du pouvoir absorbant du support.</p> <p>Dilution Avec de l'eau.</p> <p>Température minimale de travail La température du support ne doit pas être en dessous de + 5 °C.</p> <p>Nettoyage des ustensiles Avec de l'eau; une fois sec, utilisation d'un dilutif universel.</p>
Séchage DIN EN 53150	<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>
Remarque	<p>Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.</p>
Données de sécurité	<p>Doté de AF-Additiv, Exponal Mega contient l'agent biocide Butylcarbamate de 3-Iodo-2-Propynyl aux propriétés fongicides.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>Classification / prescriptions pour le transport / Conseils de prudence Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. 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 déchargent 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 | bosshard@bosshard-farben.ch