

Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

Expoflex Fassadenmattfarbe

Peinture pour façades à base de résine synthétique contenant des solvants, pour l'extérieur et l'intérieur

Domaine d'emploi	Expoflex Fassadenmattfarbe est une peinture pour façades à base de résine synthétique contenant des solvants, destinée à être appliquée à l'extérieur et à l'intérieur de bâtiments neufs ou rénovés. Le produit peut être utilisé sur pratiquement tous les supports tels que les nouveaux enduits et le béton apparent ainsi que sur les peintures existantes telles que les peintures à dispersion, à la chaux, minérales, à l'émulsion, à l'huile et à la résine synthétique. Les couches de Expoflex Fassadenmattfarbe sont insaponifiables et ont un aspect velouté, mat comme du tissu (objets classés monuments historiques).
Propriétés	- Très bonne adhérence (même sur des supports farinants) - Temps de séchage court (donc résistance rapide à la pluie battante) - Bonne résistance à la lumière et aux intempéries - Excellentes propriétés de mise en œuvre (tendance minimale aux éclaboussures) - Etiquette environnementale suisse catégorie G
Données techniques	Liant Résine de polymérisat Pigment Dioxyde de titane Rutile, pigments de couleur inorganiques et organiques Teinte Blanc et multicolore jusqu'au groupe de couleurs 3 selon tous les nuanciers courants ou selon l'échantillon. Pour les teintes brillantes, nous recommandons d'appliquer la couche de finition avec Exponit*** (voir les recommandations de structure). Résistance de la teinte selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : B / Groupe : 1-2 selon la teinte Degré de brillance Mat Forme de livraison Légèrement thixotrope, consistance d'un rouleau Emballage 1 / 5 / 20 kg Couleurs unies Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 65-71 % (valeur moyenne) Densité DIN EN 53217 1.45 g/ml (valeur moyenne) Point d'inflammation DIN EN 53213 62 °C Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 (valeur sd) < 0,4m, moyenne V₂ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 (valeur w) < 0,05 kg/m²x h^{0,5}, faible W₃
Support	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 contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever les couches de frittage ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits. Le béton neuf doit avoir plus de 6 mois, les crépis plus de 4 semaines.
Système d'application	Système d'application support friable, plâtre 1x Expoflex Haft-Tiefgrund 6760 / Expoflex Primer 1x Expoflex Fassadenmattfarbe (à diluer avec 10–20 % Kunstharzverdünner 422) 1x Expoflex Fassadenmattfarbe (à diluer avec 10 % Kunstharzverdünner 422) Système d'application d'un support sain 1x Mélange de Expoflex Fassadenmattfarbe et Expoflex Haft-/Tiefgrund 6760 jusqu'à 50 % (selon la capacité d'absorption du support) 1x Expoflex Fassadenmattfarbe ou 1x Exponit*** (spécialement pour les tons brillants)

Application	Peindre, rouler, au pistolet (Airless). Dilution Avec le diluant pour résine synthétique 422. Miscibilité (aptitude à la mise en teinte) Avec les peintures en plein Expoflex. Consommation Environ 300 g/m² pour deux couches, dépendant de la méthode d'appli- cation, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de tempé- rature ambiante et de température du support. Nettoyage des outils Avec le diluant pour résine synthétique 422.												
Séchage DIN EN 53150	Valable à +20 °C et 65 % d'humidité relative Des températures plus basses ou une humidité plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. <table><tr><td>Sans colle</td><td>après env.</td><td>1 h</td></tr><tr><td>Résistant au toucher</td><td>après env.</td><td>4–5 h</td></tr><tr><td>Peut être pulvérisé</td><td>après env.</td><td>12 h</td></tr><tr><td>Recouvrable</td><td>après env.</td><td>24 h</td></tr></table>	Sans colle	après env.	1 h	Résistant au toucher	après env.	4–5 h	Peut être pulvérisé	après env.	12 h	Recouvrable	après env.	24 h
Sans colle	après env.	1 h											
Résistant au toucher	après env.	4–5 h											
Peut être pulvérisé	après env.	12 h											
Recouvrable	après env.	24 h											
Stabilité au stockage	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.												
Remarques particulières	Expoflex Fassadenmattfarbe peut être dotée en option d'un additif de protection du film. Expoflex Fassadenmattfarbe équipée d'une protection du film contient les substances ac- tives biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISO- THIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des ou- tils de travail ne doit pas pénétrer dans le sol ou les eaux de surface. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construc- tion à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien. En cas d'application extérieure, respecter la fiche technique BFS n° 26 lors du choix de la teinte.												
Données de sécurité	Classification / Prescription de transport Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Code de déchets 08 01 11 S												

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