

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Exponit ***

Dispersion extérieure de haute qualité

Domaine d'emploi	Exponit *** est une dispersion extérieure de haute qualité pour béton, ciment ou chaux, crépi synthétique etc.
Propriétés	- Excellente résistance aux intempéries - Faible gonflement à l'eau - Bonne résistance aux alcalis - Bonne perméabilité à la vapeur - Excellente adhérence „humide“ - Application très aisée - Correspond au Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Base du liant Acrylate pur Pigments Dioxyde de titane rutile Teintes Blanc, noir, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Exponit *** Catégorie: A / groupe: 1–3 selon la teinte Degré de brillant Satiné mat Consistance livraison Pâte, pâteux, à diluer avec de l'eau Emballages 1 / 5 / 20 kg Extrait sec DIN EN 53216 64 % Densité DIN EN 53217 1,4 g/ml Caractéristiques physiques selon DIN EN 1062 Degré de brillance (réflectomètre) G₃ env. 3 Epaisseur de couche E₂ $50 \leq 100 \mu\text{m}$ Taille du grain S₁ fin $< 100 \mu\text{m}$ Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 (valeur-sd) $\geq 0,14 < 1,40$ moyen V₂ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 (valeur-w) $\leq 0,1 \text{ m kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$, faible W₃ Perméabilité au dioxyde de carbone C₁ $> 50 \text{ m}$ Certificat d'essais LPM A - 28'481-1
Supports	Le support doit être propre, sec, solide, 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 à leur portance pour les revêtements suivants. Enlever les couches de frittage ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Appliquer Rebo-Flex Finish sur les surfaces en béton fissurées. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.
Système d'application	Crépi neuf 1x Tiefgrund LF ou ExpoSil Aqua Imprägnierung 1x Exponit *** dilué 5–10 % avec de l'eau 1x Exponit *** dilué 0–5 % avec de l'eau Crépi ancien, béton, chaux ou peintures silicates bien brosser et laver (nettoyage sous pression) 1x Tiefgrund LF, ExpoSil Aqua Imprägnierung ou Expoflex Haft-/Tiefgrund 6760 1x Exponit *** dilué 5–10 % avec de l'eau 1x Exponit *** dilué 0–5 % avec de l'eau Vieilles peintures à la dispersion laver à l'eau ammoniacale; système de recouvrement

	pour d'anciennes peintures adhérant correctement 1x Exponit *** dilué 5–10 % avec de l'eau 1x Exponit *** dilué 0–5 % avec de l'eau Les supports peu absorbants peuvent être imprégnés avec de l'Exponit *** dilué avec 10 % de Tiefgrund LF.
Application	Au pinceau, rouleau, pistolet (airless) Dilution Avec de l'eau : Au pinceau/rouleau jusqu'à 10 %, au pistolet jusqu'à 15 %. Teintage Avec Exponit *** Volltonfarben ou Pintasol-Mischpasten (jusqu'à 3 %). Consommation Env. 300 g/m² pour 2 couches sur supports de structure fine. La consommation dépend du mode d'application, de la structure et du pouvoir absorbant du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou lorsque de telles conditions climatiques sont imminentes. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage. Lessivage des émulsifiants Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes en cas d'exposition ultérieure aux intempéries. Nettoyage des outils Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 6–8 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarque	Exponit *** peut également être commandé avec un additif pour fibres. Exponit *** peut être doté en option d'un additif protection du film. Exponit *** avec protection du film contient les substances actives biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON avec des propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des outils de travail ne doit pas pénétrer dans le sol ou dans les eaux de surface. Les normes et directives respectives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément de construction à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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