

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Exponit \*\*\*

Dispersion extérieure de haute qualité

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Exponit ***</b> est une dispersion extérieure de haute qualité pour béton, ciment ou chaux, crépi synthétique etc.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excellente résistance aux intempéries</li> <li>- Faible gonflement à l'eau</li> <li>- Bonne résistance aux alcalis</li> <li>- Bonne perméabilité à la vapeur</li> <li>- Excellente adhérence „humide“</li> <li>- Application très aisée</li> <li>- <b>Correspond au Minergie-ECO</b></li> <li>- <b>Etiquette environnementale suisse catégorie B</b></li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Acrylate pur  <b>Pigments</b> Dioxyde de titane rutile  <b>Teintes</b> Blanc, noir, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon  <b>Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26</b>  <b>Exponit ***</b> Catégorie: A / groupe: 1–3 selon la teinte  <b>Degré de brillant</b> Satiné mat  <b>Consistance livraison</b> Pâte, pâteux, à diluer avec de l'eau  <b>Emballages</b> Voir liste des prix  <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 64 %  <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,4 g/ml</p> <p><b>Caractéristiques physiques selon DIN EN 1062</b>  <b>Degré de brillance (réflectomètre) G<sub>3</sub></b> env. 3  <b>Epaisseur de couche E<sub>2</sub></b> <math>50 \leq 100 \mu\text{m}</math>  <b>Taille du grain S<sub>1</sub> fin</b> <math>&lt; 100 \mu\text{m}</math>  <b>Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062</b> (valeur-sd) <math>\geq 0,14 &lt; 1,40</math> moyen V<sub>2</sub>  <b>Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062</b> (valeur-w) <math>\leq 0,1 \text{ m kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}</math>, faible W<sub>3</sub>  <b>Perméabilité au dioxyde de carbone C<sub>1</sub></b> <math>&gt; 50 \text{ m}</math></p> <p><b>Certificat d'essais LPM A - 28'481-1</b></p>
<b>Supports</b>	<p>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.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Crépi neuf</b>  1x Tiefgrund LF ou ExpoSil Aqua-Haft-/ Tiefgrund  1x Exponit *** dilué 5–10 % avec de l'eau  1x Exponit *** dilué 0–5 % avec de l'eau</p> <p><b>Crépi ancien, béton, chaux ou peintures silicates</b> bien brosser et laver (nettoyage sous pression)  1x Tiefgrund LF, ExpoSil Aqua-Haft-/ Tiefgrund ou Expoflex Haft-/Tiefgrund 6760  1x Exponit *** dilué 5–10 % avec de l'eau  1x Exponit *** dilué 0–5 % avec de l'eau</p> <p><b>Vieilles peintures à la dispersion</b> laver à l'eau ammoniacale; système de recouvrement</p>

	<p>pour d'anciennes peintures adhérant correctement  1x Exponit *** dilué 5–10 % avec de l'eau  1x Exponit *** dilué 0–5 % avec de l'eau</p> <p>Les supports peu absorbants peuvent être imprégnés avec de l'Exponit *** dilué avec 10 % de Tiefgrund LF.</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau, rouleau, pistolet (airless)</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau : Au pinceau/rouleau jusqu'à 10 %, au pistolet jusqu'à 15 %.</p> <p><b>Teintage</b> Avec Exponit *** Volltonfarben ou Pintasol-Mischpasten (jusqu'à 3 %).</p> <p><b>Consommation</b> Env. 300 g/m<sup>2</sup> pour 2 couches sur supports de structure fine. La consommation dépend du mode d'application, de la structure et du pouvoir absorbant du support.</p> <p><b>Température minimale d'application</b> 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.</p> <p><b>Lessivage des émulsifiants</b> 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.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>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.</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 des rayons directs du soleil.</p>
<b>Remarque</b>	<p>Exponit *** peut également être commandé avec un additif pour fibres.</p> <p>Exponit *** peut être doté en option d'un additif FS comme agent de protection du film. Exponit *** avec additif FS contient les substances actives biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIA-ZOL-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.</p> <p>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.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p> <p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)