

# Fiche technique

## Exponit 2000

Peinture à dispersion de haute qualité pour l'intérieur

<b>Domaine d'emploi</b>	<p>Exponit 2000 est une peinture dispersion de haute qualité, diluable à l'eau, pour la peinture intérieure de bâtiments industriels ou résidentiels. Convient au béton apparent, au crépi blanc et au crépi de ciment, à l'abrasion des matières synthétiques, à la maçonnerie, au plâtre, au bois, au papier, au carton, etc.</p> <p>Les couleurs pleines Exponit peuvent être mélangées avec toutes les dispersions intérieures Exponit dans toutes les proportions. Grâce à ses propriétés spécifiques et à son large éventail de tons directs puissants, Exponit 2000 convient comme peinture décorative.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bon pouvoir couvrant</li> <li>- Facile à appliquer par pulvérisation</li> <li>- Excellent historique</li> <li>- Pour les surfaces normalement sollicitées</li> <li>- <b>Conforme à Minergie-ECO</b></li> <li>- <b>Étiquette Environnementale Suisse catégorie B</b></li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Liant</b> Dispersion de polymère  <b>Pigment</b> Dioxyde de titane Rutil Pigments de couleur inorganiques et organiques  <b>Teinte</b> blanche ou multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon. Teintes pleines selon la liste de prix.  <b>Degré de brillance</b> Mat  <b>Forme de livraison</b> Pâteuse  <b>Emballage</b> Voir liste de prix  <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 60 % (valeur moyenne)  <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,35–1,55 g/ml (selon la teinte)  <b>Perméabilité à la vapeur d'eau DIN EN 52615</b> <math>\mu\text{m} = 125</math> ; <math>\text{sd} = 0,02</math> m  <b>Résistance à l'abrasion humide selon ISO 11998</b> classe 1 (<math>&lt; 5 \mu\text{m}</math>)  <b>Rapport de contraste (pouvoir couvrant) selon DIN EN 13300</b> classe 2 (<math>\geq 98</math> et <math>&lt; 99,5</math>)  <b>Granulométrie maximale</b> fin (<math>&lt; 100 \mu\text{m}</math>)</p>
<b>Support</b>	<p>Convient au béton apparent, au crépi blanc et au crépi de ciment, à la poussière de plastique, à la maçonnerie, au plâtre, au bois, au papier et au carton, ainsi qu'aux anciennes couches de peinture minérale ou de peinture à dispersion stables.</p> <p>Les supports ou substances pénétrants, tels que le bois, le placoplâtre, les taches d'eau ou de nicotine, etc. doivent être isolés avant l'application du revêtement. Par exemple, avec Boscali Aqua Isoliergrund ou Boscalit Isoliergrund. Les mastics doivent être apprêtés.</p> <p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres contaminants. Enlevez ou poncez les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérez soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont appropriées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs.</p>
<b>Système d'application</b>	<p>Une couche de fond préalable avec Tiefgrund LF améliore l'adhérence et les propriétés d'application et évite la formation éventuelle de taches sur les supports extrêmement pauvres. Pour le noir 5013 et d'autres teintes pleines foncées, des défauts de surface peuvent apparaître en fonction du support et de l'application. En cas de doute, faire des essais préalables.</p> <p><b>Crépi neuf/ancien, béton, papier ingrain</b></p>

	<p>2x Exponit 2000</p> <p><b>Plâtre</b> 1x Tiefgrund LF ou ExpoSil Primer 2x Exponit 2000</p> <p><b>Anciennes peintures de dispersion</b> dans le cas de couches bien adhérentes. 1–2x Exponit 2000</p>
<b>Application</b>	<p>Peinture, rouleau, au pistolet (airless).</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau. Au pinceau et au rouleau jusqu'à 15 %, au pistolet jusqu'à 20 %.</p> <p><b>Consommation</b> Environ 250–300 g/m<sup>2</sup> pour 2 couches, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption 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.</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>À +20 °C et 65 % d'humidité relative, sec en surface et recouvrable au bout de 4 à 6 heures. Sec à cœur et prêt à l'emploi après environ 3 jours. 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 maximum à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.</p>
<b>Remarques particulières</b>	<p>Exponit 2000 peut être doté en option de l'additif AF comme agent de protection du film. L'Exponit 2000 équipé de l'additif AF est un produit traité et contient la substance active 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT. L'eau provenant du nettoyage des outils de travail ne doit pas être déversée dans le sol ou dans les eaux de surface.</p> <p>Toujours peindre 2x l'Exponit 2000 teinté.</p> <p>Pour des surfaces résistantes aux rayures, recouvrir Exponit 2000 d'Exponit Protect dans la même teinte. Cela évite la "cassure blanche" et l'éclaircissement de la surface mate en cas d'action mécanique. Pour les teintes, tenir compte de l'alcalinité du support et choisir une couche de fond appropriée, par exemple Expoflex Primer.</p> <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les check-lists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
<b>Directive 2004/42/CE</b>	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/a Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 1 g/l.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p>

Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la variété des matériaux utilisés excluent toute revendication sur la base de ces informations. En cas de doute, nous vous recommandons de faire suffisamment d'essais par vous-même. 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.