

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Exponit PU Latex 5 / 20 / 40

Exponit PU Latex sont des peintures pour l'intérieur, de qualités pour des revêtements particulièrement résistants

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Exponit PU Latex</b> sont des peintures pour l'intérieur, de qualités pour des revêtements particulièrement résistants sur: béton, crépis, chaux, ciments, crépis synthétiques, maçonnerie. Exponit PU Latex est adapté à toutes les situations, en raison de sa forte teneur en liant. Il est spécialement approprié pour les écoles, les hôpitaux, les corridors, les cages d'escalier, les magasins, les hôtels, les cinémas, etc.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- très bon pouvoir couvrant</li><li>- très résistance au frottement</li><li>- bon pouvoir adhérent</li><li>- application très aisée</li><li>- modifié aux PU</li><li>- arrondi optimal</li><li>- bon lavabilité</li><li>- aucune tendance au jaunissement</li><li>- <b>correspond au MINERGIE-ECO</b></li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie B</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Copolymère spécial <b>Pigment</b> Dioxyde de titane rutile, pigments colorés organiques et inorganiques <b>Teintes</b> Blanc, teinté, d'après carte des couleurs ou selon échantillon <b>Qualités:</b> <b>Degré de brillant:</b> Exponit PU Latex 5 env. 5 % Exponit PU Latex 20 env. 20 % Exponit PU Latex 40 env. 40 % <b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C (en bidon fermés), craint le gel <b>Consistance</b> Pâteuse <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> env. 62-63 % <b>Densité DIN EN 53217</b> env. 1,40 g/ml (valeur-moyenne)</p> <p><b>Données techniques selon DIN EN 13300</b> <b>Résistance à l'abrasion (humide)</b> Classe 1 (&lt; 5 µm) <b>Rapport de contraste (pouvoir couvrant)</b> Classe 2 rendement 7.5 m<sup>2</sup>/l <b>Taille de grain maximale</b> Fin (&lt;100 µm)</p>
<b>Supports</b>	Le support doit être propre, sec et avoir suffisamment durci.
<b>Système d'application</b>	<p><b>Crépi neuf et plâtre</b> 1x ExpoSil Mineralgrund LF, ExpoSil Primer ou Expoflex Primer 1x Exponit PU Latex dilué 5-10 % avec de l'eau 1x Exponit PU Latex dilué 0-5 % avec de l'eau</p> <p><b>Anciennes peintures dispersion</b> bien laver 1-2x Exponit PU Latex dilué 0-10 % avec de l'eau</p> <p><b>Crépi ancien, béton, crépi ciment, peinture à la chaux ou silicates</b> bien brosser et laver 1x ExpoSil Mineralgrund LF ou ExpoSil Primer ou Expoflex Primer 1x Exponit Pu Latex dilué 5-10 % avec de l'eau 1x Exponit PU Latex dilué 0-5 % avec de l'eau</p> <p><b>Bois et dérivés ainsi que supports ayant des taches traitées au préalable avec Boscalit Aqua-fond isolant ou PigaPur Isoprimer.</b></p>

<b>Application</b>	<p>Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless).</p> <p>Buse: 0.021-0.031 pouce (0,53-0,79mm)  Pression: 160-180 bar</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau.  Au pinceau, au rouleau jusqu'à 0-10 %  Au pistolet jusqu'à 10-15 %</p> <p><b>Teintage</b> avec.  Exponit 2000 teintes de vives  Pâtes pigmentaires Pintasol (jusqu'à 3 %)</p> <p><b>Consommation</b> Env.250-300g/m<sup>2</sup> pour deux couches sur supports de structure fine. La consommation dépend de la méthode d'application, de la structure et du pouvoir absorbant du support.</p> <p><b>Température minimale de travail</b> + 5 °C; la température du support ne doit pas être inférieure à + 5 °C.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Avec de l'eau. Après séchage avec un dilutif universel.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<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>
<b>Remarque</b>	<p>Les lignes directives SMGV / GTK / BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p>Doté de AF-Additiv, Exponit PU Latex contient l'agent biocide Butylcarbamate de 3-Iodo-2-Propynyl aux propriétés fongicides.</p> <p><b>Classification / prescription pour le transport</b>  voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p> <p><b>Conseils de prudence</b>  Les mesures de prudences 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 données de sécurité.</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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)