BOSShard
annonce la couleur

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

Domaine d'emploi	Exponit PU Latex 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.
Propriétés	- très bon pouvoir couvrant - très résistance au frottement - bon pouvoir adhérent - application très aisée - modifié aux PU - arrondi optimal - bon lavabilité - aucune tendance au jaunissement - **correspond au Minergie-ECO, eco 2** - **étiquette environnementale suisse catégorie B**
Données techniques	**Base du liant** Copolymère spécial **Pigment** Dioxyde de titane rutile, pigments colorés organiques et inorganiques **Teintes** Blanc, teinté, d'après carte des couleurs ou selon échantillon **Qualités:** **Degré de brillant:** Exponit PU Latex 5 env. 5 % Exponit PU Latex 20 env. 20 % Exponit PU Latex 40 env. 40 % **Consistance** Pâteuse **Emballages** 1 / 5 / 20 / 120 kg **Extrait sec DIN EN 3251** env. 62-63 % **Densité DIN EN 2811** env. 1.40 g/ml {valeur-moyenne) ***Données techniques selon DIN EN 13300*** **Résistance à l'abrasion (humide)** Classe 1 (< 5 µm) **Rapport de contraste (pouvoir couvrant)** Classe 2 avec 7.5 m2/l (≥ 98.0 - < 99.5) **Taille de grain maximale** Fin (<100 µm)
Supports	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 impuretés. Éliminer les couches de frittage ou les impuretés avant l'application du revêtement avec Acide Liquide ou par ponçage, puis dépoussiérer soigneusement. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être préalablement isolées avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et suffisamment solides pour recevoir les revêtements suivants. La compatibilité avec les mastics doit être vérifiée auprès du fabricant des mastics.
Système d'application	**Crépi neuf et plâtre** 1x Tiefgrund 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 **Anciennes peintures dispersion** bien laver 1-2x Exponit PU Latex dilué 0-10 % avec de l'eau

	Crépi ancien, béton, crépi ciment, peinture à la chaux ou silicates bien brosser et laver 1x Tiefgrund 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 **Bois et dérivés ainsi que supports ayant des taches traitées au préalable avec Boscalit Aqua-fond isolant ou PigaPur Isoprimer.**
Application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless). Buse: 0.021-0.031 pouce (0,53-0,79mm) Pression: 160-180 bar **Dilution** Avec de l'eau. Au pinceau, au rouleau jusqu'à 0-10 % Au pistolet jusqu'à 10-15 % **Teintage** avec. Exponit 2000 teintes de vives Pâtes pigmentaires Pintasol (jusqu'à 3 %) **Consommation** Env.250-300g/m^2 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. **Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et une température du support inférieure à +5 °C.** **Nettoyage des outils** Avec de l'eau. Après séchage avec un dilutif universel.
Séchage DIN EN 9117-5	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.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarque	Exponit PU Latex peut être doté en option d'un additif de protection du film. Exponit PU Latex doté d'une protection du film 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 pénétrer dans le sol ou dans les eaux de surface. Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.
Directive 2004/42/CE	Le produit est conforme à la norme, car il ne dépasse pas la valeur maximale de 30 g/l pour la catégorie de produits A/a Wb. Teneur en COV : max. 1 g/l.
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