

Fiche technique

BO-Innendispersion

Peinture dispersion à bon pouvoir couvrant pour l'intérieur

Domaine d'emploi	BO-Innendispersion est une peinture dispersion diluable à l'eau, à bon pouvoir couvrant, pour la peinture intérieure de bâtiments industriels ou résidentiels. Elle convient au béton apparent, au crépi blanc et au crépi de ciment, aux matières plastiques abrasives, à la maçonnerie, au plâtre, au bois, au papier, au carton, etc.
Propriétés	- Bon pouvoir couvrant - Bonne résistance au lavage - Bon déroulement - Haute perméabilité à la vapeur d'eau - Propriétés de traitement sans problème - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - Étiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Liant Dispersion de polymère Pigment Dioxyde de titane Rutil Teinte Blanc Degré de brillance Mat Forme de livraison Pâte blanche, viscosité moyenne Emballage 202 / 120 kg Extrait sec DIN EN 53216 61 % Densité DIN EN 53217 1,50 g/cm³ Résistance à l'abrasion humide selon ISO 11998 classe 3 Rapport de contraste (pouvoir couvrant) selon DIN EN 13300 classe 2 (≥ 98 et < 99,5) Granulométrie maximale Fin (< 100 µm)
Support	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. 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. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dé-poussiérer soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être isolées au préalable avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Les enduits doivent être recouverts d'une couche de fond. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements suivants. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.
Système d'application	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. Enduit neuf, enduit ancien, béton, papier peint ingrain 1–2x BO-Innendispersion Plâtre 1x Fond de teint LF, ExpoSil Primer ou Expoflex Primer 1–2x BO-Innendispersion Anciennes couches de peinture à dispersion dans le cas d'anciennes couches bien adhérentes. 1–2x BO-Innendispersion

Application	Peinture, rouleau, au pistolet (airless). Au pistolet (Airless) Angle d'éclaboussure 50° ; Buse 0,021–0,026 pouce ; Pression d'éclaboussure 150–180 bar Dilution Avec de l'eau. Au pinceau et au rouleau jusqu'à 15 %, au pistolet jusqu'à 20 %. Miscibilité (aptitude à la mise en teinte) avec les couleurs pleines Exponit 2000, les couleurs pleines Exponit*** ou les pâtes de mélange Pintasol (jusqu'à 2 %). Consommation Environ 250–300 g/m² pour 2 couches, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +3 °C de température ambiante et de température du support. Nettoyage des outils Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	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.
Stabilité au stockage	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.
Remarques particulières	BO-Innendispersion peut être équipée en option d'un agent de protection du film. BO-Innendispersion équipée d'une protection filmogène 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. 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.
Directive 2004/42/CE	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.
Données de sécurité	Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Code de déchets 08 01 12

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.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch