



## MAGNATEX ISOTOP

Peinture murale isolante mate sans solvants,  
pour intérieur.

MAGNATEX ISOTOP est une peinture murale mate isolante intérieure sans solvant à base d'un liant acrylique en dispersion en phase aqueuse.



### CARACTÉRISTIQUES – EMPLOI

- isole des taches solubles dans l'eau telles que les auréoles d'humidité, la nicotine, la suie, le café, les marques de stylo.
- Répond à la classe 1 pour la résistance au frottement humide selon Din EN 13300 après durcissement complet.
- Peut être utilisé comme un système multicouche (comme couche de fond et/ou comme couche de finition).
- Sans solvant ou qualité SF - sans émissions - faible odeur. Permet une mise en service rapide des pièces peintes sans aucune nuisance due aux odeurs.
- IAQ ou émission dans l'air intérieur : classe A+
- Faible teneur en COV (< 1 g/l)
- Application très aisée et sans reprises ou traces de rouleau – long temps ouvert
- Ne nuit pas au temps ouvert de la couche suivante grâce à sa nature non poreuse et son pouvoir isolant
- Peut être appliqué sur la plupart des supports: des mortiers hydrauliques, plafonnage, carton-plâtre, brique, tissu, peintures structurée, fibres de verre, béton, fibrociment, anciennes couches de peinture intactes, etc...
- Peut être utilisé dans des espaces où on travaille avec, traite et manipule des produits alimentaires conforme selon le Rectificatif au règlement (CE) no 852/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif à l'hygiène des denrées alimentaires
- Séchage rapide.
- Sans tension du film
- Non jaunissant
- Perméable à la vapeur d'eau - Insaponifiable

### SUPPORTS ET SYSTÈMES DE PEINTURE

- MAGNATEX ISOTOP peut être appliqué à l'intérieur sur tout mur et plafond, propre, cohérent, sec au vent et sans poussière comme des mortiers hydrauliques, plafonnage, carton-plâtre, brique, tissu, peintures structurée, fibres de verre, béton, fibrociment, anciennes couches de peinture intactes, etc....

#### Préparation du support

Fonds Non peints:

- Fonds minéraux:  
Béton et/ou béton cellulaire: appliquer 1 couche de MAGNATEX ISOTOP ou 1 couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM.  
Plafonnage: appliquer MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM ou MAGNATEX ISOTOP, diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau).
- Fonds poudreux: appliquer sur un béton frais ou une nouvelle maçonnerie une couche de GLOBAPRIM HYDROFIX ou MAGNAPRIM FIX, diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau ou MAGNAPRIM(diluée jusqu'à 5 à 10 % d'eau).
- Bois et dérivés: appliquer une couche de fond de PERMALINE PRIMER ou PERMALINE SNELGROOND ou MULTIPRIMER AQUA PROTECT ou PERMACRYL MULTIPRIMER.
- Carton-plâtre: appliquer une première couche de MAGNATEX ISOTOP dilué avec 5 à 10% d'eau ou 1 couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM(diluée avec 5 à 10% d'eau).

Fonds peints :

- En bon état : dépolir et laver à l'aide de POLYFILLA PRO S600 ou à l'aide de l'eau ammoniacale.
- En mauvais état : gratter et brosser les anciennes couches non adhérentes, ouvrir les fissures et les réparer au POLYFILLA PRO X100. Appliquer sur les endroits retouchés une couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM, diluée de 5 à 10 % avec de l'eau. Appliquer sur les supports peu cohérents et poudreux une couche de GLOBAPRIM HYDROFIX ou appliquer une couche de MAGNAPRIM FIX ou MAGNAPRIM ou MAGNATEX ISOTOP, diluée de 5 à 10 % avec de l'eau.

#### Remarque :

- En cas de pollution extrême, une troisième couche peut être nécessaire pour éliminer toute surcharge/tout saignement.
- En cas des taches solubles dans l'eau : jamais diluer.

#### Finition

- Sur un support préparé, appliquer 1 ou 2 couches de MAGNATEX ISOTOP jusqu'à opacité parfaite.

## MODE D'EMPLOI

Temps de séchage à 20°C et 60% H.R.

- Sec (hors-poussières) 1 heure
- Sec 1 heure
- Recouvrable 6 heures. Pour obtenir un effet isolant optimal, il est toutefois recommandé d'attendre 24 heures.

Conditions d'application

- Température du support Au minimum 10°C
- Température ambiante Au minimum 10°C – au maximum 30°C
- Humidité relative Au maximum 80%

Application et dilution

- Brosse et rouleau Appliquer non dilué si des taches solubles dans l'eau doivent être isolées.
  - Pistelage airless Pression entre 120 - 160 bars; ouverture 0,015 - 0,017 inch.
- Angle de pulvérisation : 40° - 60° (code 4 – 6). Gicleur prénébulation.

Nettoyage du matériel

Eau tiède à la main, de préférence immédiatement après utilisation.

## COMPOSITION

- Liant Copolymères acryliques
- Pigments Dioxyde de titane et charges naturelles
- Solvant Eau
- Extrait sec En poids: 59 ± 2% En volume: 50 ± 2%
- COV valeur limite en EU Pour ce produit (cat A/a) : 30 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 1 g/l COV

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect Mat (moins que 3 GU à 85° selon ISO 2813)
- Teintes Blanc + 1 Base : (Blanc = AW)
- Mise à la teinte À l'aide de la machine à teinter TRIMETAL ACOMIX
- Emballages 10 L
- Densité à 20°C 1,40 ± 0,05
- Rendement théorique Env. 9-11 m<sup>2</sup>/l par couche selon la rugosité et la porosité du support
- Din EN 13300
  - résistance à l'abrasion humide : classe 1
  - opacité : classe 2 avec un rendement d'env. 9 m<sup>2</sup>/l/couche
  - brillant spéculaire : mat (moins que 3 GU à 85° selon ISO 2813)
  - granulométrie : fine ≤ 100µ
- Emission dans l'air intérieur A+(sur une échelle de classe allant de A+(très faibles émissions) à C(fortes émissions))

## STOCKAGE – DURÉE DE CONSERVATION

Conserver à l'abri du gel et couvert en emballage d'origine non ouvert, à des températures entre 5°C et 35°C. Au moins 12 mois dans des conditions mentionnées.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité, elle vous sera transmise sur simple demande. Tenir hors de portée des enfants.