

## 1. DESCRIPTION

*ISOVIT REV SP* est une peinture en phase aqueuse, dotée d'une excellente perméabilité à la vapeur d'eau, à base de silicates de potassium, de pigments non organiques et d'adjuvants sélectionnés. *ISOVIT REV SP* a un aspect mat minéral et se décline en plusieurs couleurs, sur catalogue et sur demande.

## 2. DOMAINE D'UTILISATION

*ISOVIT REV SP* est une peinture minérale dotée d'une perméabilité élevée à la vapeur d'eau, qui durcit par réaction avec le support et se minéralise, sans créer de pellicule. Cette peinture est prévue pour le revêtement et la protection de supports.

*ISOVIT REV SP* se caractérise par une forte résistance aux agents atmosphériques et aux rayons ultraviolets. Son alcalinité élevée fait obstacle à la formation de champignons et d'algues.

*ISOVIT REV SP* est spécialement destinée à la réhabilitation de revêtements anciens, conférant un aspect similaire à celui des finitions anciennes, de type enduit à la chaux, avec des nuances naturelles.

*ISOVIT REV SP* s'applique sur des murs extérieurs et intérieurs, sur des supports à base minérale tels que les supports hydrauliques (enduits et béton), chaux, plâtre, etc. Elle ne doit pas être appliquée sur du métal, du plastique, du bois et des peintures déjà réalisées.

## 3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques	Valeur
Couleur	Sur catalogue et sur demande
Viscosité (à 23 °C)	102 ± 5 KU
Densité (à 23 °C)	1,47 ± 0,03
Nombre de couches	2 à 3
Consommation théorique	8 à 10 m <sup>2</sup> /l/couche
Diluant	Eau
Diluant de nettoyage	Eau
Sec au toucher	≈ 1 heure
Repeinture	12 à 14 heures
Composés organiques volatils Directive 2004/42/CE	Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat A/a) : 75 g/l 2007 ; 30 g/l 2012 Ce produit contient au maximum 29 g/l

## 4. APPLICATION

### a) Préparation des supports

Les supports doivent être cohésifs, sans fissures ni grains de sables, poussières, graisses et autres contaminants.

Dans le cas de supports anciens, il faut en vérifier l'adhérence, la cohésion, réparer les fissures et refaire les zones endommagées si besoin.

Sur les supports déjà peints, il faut procéder à un nettoyage au jet d'eau ou à la brosse, afin d'éliminer toute la peinture. Toutefois, au cas où il s'agirait d'une peinture minérale au silicate ou à la chaux, il n'est pas nécessaire de procéder à son élimination, il suffit de la nettoyer et d'enlever tous les matériaux non adhérents ou contaminés.

Au cas où le substrat serait contaminé par des champignons et des algues, avant d'appliquer le primaire *ISOVIT AD 25*, il faut les éliminer en passant la solution de nettoyage *ISOVIT AD 41*.

Sur les supports propres, appliquer une couche de primaire *ISOVIT AD 25*. Il faut attendre 12 à 14 heures avant l'application d'*ISOVIT REV SP*.

Avant de peindre, il faut protéger toutes les surfaces en verre et en aluminium.

### b) Préparation du produit

Agiter le produit jusqu'à l'homogénéisation complète.

### c) Application

Appliquer au moins deux couches d'*ISOVIT REV SP* à l'aide d'une queue-de-morue ou d'un rouleau anti-goutte. L'application de chaque couche doit être unique (sans excès) et homogène, afin d'éviter les traces de superposition. Il faut compter entre 12 et 14 heures entre chaque couche.

En cas d'application par temps chaud, il faut diluer *ISOVIT REV SP* avec du primaire *ISOVIT AD 25* à hauteur de 10 %, cependant l'application dans ces conditions est déconseillée.

Ne pas appliquer plus de 3 couches de produit.

### d) Restrictions

La température du support doit être supérieure de 3 °C au point de rosée, mais pour éviter une exposition solaire trop forte il est préférable qu'il ne fasse pas chaud.

La peinture *ISOVIT REV SP* ne doit pas être appliquée dans les cas suivants :

- Températures ambiantes et de support inférieures à 10 °C et supérieures à 30 °C, et une humidité relative de l'air supérieure à 70 % ;
- Pluie ou prévision de pluie ou d'averses pendant l'application et au cours des 48 h suivant la fin de l'application ;
- Supports soumis à des vents forts ou à un rayonnement solaire direct ;
- Supports gelés ou humides ;
- Supports chauds ;
- Supports peints.

Les couleurs d'*ISOVIT REV SP* peuvent présenter une différence de ton, spécialement les couleurs intermédiaires/sombres. Cette caractéristique est propre aux peintures à base minérale, qui apporte des nuances de couleur typiques des peintures de bâtiments anciens enduits à la chaux.

Chaque pan de mur doit être peint dans les mêmes conditions de température, rayonnement solaire, vent et humidité, au risque de causer des variations dans la couleur finale, dues au séchage différencié.

Dans les cas d'interruption des travaux de peinture (joint de travail), des variations dans la couleur peuvent également se produire entre la première et la deuxième étape, d'où la recommandation de peindre des pans complets.

L'utilisation de produit provenant d'un même lot de production pour chaque projet est également conseillée.

## e) Conseils supplémentaires

N'ajouter aucun autre produit. *REV SP* doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine ou selon la dilution indiquée dans cette fiche.

## 5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

### Emballage

Seaux de 15 l sur palettes plastiques de 33 unités.

### Stockage

24 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

## 6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau ;
- Peut provoquer une réaction sensible en contact avec la peau ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante et consulter un spécialiste ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- Tenir hors de portée des enfants.

*Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.*

Révision de Mars 2019  
FT 13013.01 FR