



## PITTURA A CALCE SV PEINTURE À LA CHAUX SV



### Description

PEINTURE À LA CHAUX SV est une peinture minérale à l'eau, blanche ou colorée dans la masse, pour usage intérieur et extérieur, indiquée pour la décoration de prestige des bâtiments anciens et des nouveaux édifices. Peinture à très faible teneur en composés organiques volatiles (COV). Le produit a passé avec succès les tests ECOLABEL N°5. Il répond aux exigences du label italien CAM, (Critères environnementaux minimaux attribués aux services de conception et de travaux pour la construction nouvelle, la restructuration et l'entretien d'édifices publics).

### Caractéristiques

Grâce à sa formule spécifique contenant des matières premières écologiques de qualité, on obtient une grande facilité d'application, un très bon pouvoir couvrant ainsi qu'une extrême blancheur. La présence de chaux grasse en pâte donne à la PEINTURE À LA CHAUX SV une excellente perméabilité à la vapeur d'eau ainsi qu'une résistance naturelle face à l'attaque des moisissures et des bactéries. Parfaitement stable dans le temps ce produit est à appliquer sur des enduits perméables préparés avec de la chaux. Résistante aux rayons UV. L'usage de terres colorantes naturelles garantit une haute résistance à la lumière ainsi que des couleurs inimitables.

### Composition

PEINTURE À LA CHAUX SV est composée de chaux grasse en pâte mûrie 6 mois et filtrée, eau, carbonates de calcium, cellulose, latex, oxyde blanc de titane, conservateurs naturels.

### Supports

PEINTURE À LA CHAUX SV doit être appliquée sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité. Voir tableau ci-dessous.

### Préparation des fonds

Sur les enduits neufs préparés avec de la chaux il ne nécessite aucun prétraitement. Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles

fissures et appliquer une couche d'impression **Isoquarz (IS/0255)**, **Solution à la Caséine (PL/1182)** ou **Natural Soy (IS/0260)** pour uniformiser la surface.

Après avoir appliqué la sous-couche, attendre 24h avant d'appliquer une première couche de PEINTURE À LA CHAUX SV.

### Application

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil ou par journée de vent. Il s'agit d'un produit naturel, il est donc possible d'observer des variations de tonalités dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner une seule fois pour la même couleur.

Bien mélanger avant emploi.

Cette peinture se dilue en général à hauteur de 20% à 30% avec de l'eau en fonction des conditions d'application, de la nature du support et de l'outillage utilisé pour l'application. Le produit sera sec au touché et recouvrable après environ 4-6 heures, sec en profondeur après 24h. Il faudra 28 jours pour que la carbonatation de la chaux se fasse entièrement. Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C ou quand l'humidité ambiante >70%. Protéger de la pluie pendant l'application et pendant les 72 heures suivantes. Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

### Teintes

On peut obtenir d'innombrables tonalités de couleurs en la mélangeant à nos terres, laques, oxydes et pigments pour artistes.

### Attention

On peut réduire l'absorption d'eau de PEINTURE À LA CHAUX SV en appliquant sur la surface le protecteur hydrofuge **Nippolin idro-rep (IR/0330)**. L'application d'une couche à la brosse sans le diluer réduit l'absorption d'eau préservant ainsi la perméabilité du support à la vapeur. Avant d'appliquer **Nippolin idro-rep**, il est conseillé d'effectuer un test afin de vérifier qu'il n'y ait pas de variation de couleur. Bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à peindre. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau.

### Consommation

PEINTURE À LA CHAUX SV couvre une superficie d'environ 6 à 8 m<sup>2</sup>/Kg en fonction de l'absorption et du type de support.

### Matériel d'application

PEINTURE À LA CHAUX SV peut être appliquée à la brosse ou par projection.

### Emballage et conservation

Poids spécifique: Kg 1,200/l.  
Seaux plastiques de 5 et 20 Kg  
PEINTURE À LA CHAUX SV doit être conservée bien fermée dans son emballage d'origine, elle est stable durant 12 mois si elle est maintenue dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Pour des informations sur les données toxicologiques consulter la fiche de sécurité.

### Normes de sécurité

Aérer durant l'application.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau. Conserver hors de portée des enfants. Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

### Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.



## PITTURA A CALCE SV PEINTURE À LA CHAUX SV

### Surfaces d'applications neuves

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Enduits à la chaux	Aucun traitement
Enduits à la chaux lissée	Aucun traitement
Medium density (intérieur)	Une couche d'Isoquarz
Placoplâtre (intérieur)	Une couche d'Isoquarz, Solution à la Caséine ou Natural Soy
Plâtre (intérieur)	Une couche d'Isoquarz, Solution à la Caséine ou Natural Soy

### Surfaces d'applications anciennes

Surfaces d'application	Traitements préliminaires
Enduits à la chaux	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz, Solution à la Caséine ou Natural Soy
Détrempe	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz, Solution à la Caséine ou Natural Soy
Peinture à chaux	Dépoussiérer + une couche d'Isoquarz, Solution à la Caséine ou Natural Soy
Finition brillante à la chaux non traitée	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Finition brillante à la chaux traitée avec cire ou savon	Ponçage + une couche d'Isoquarz
Peintures acrylique (intérieur)	Une couche d'Isoquarz
Multi chromatique et absorption non homogène	Une couche d'Isoquarz

### Classement et données techniques

PITTURA A CALCE SV a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC; les résultats des épreuves expérimentales, rapportés dans les tableaux qui suivent, sont documentés dans les rapports d'épreuves n° 422/L du 12.12.2011

Test	Résultat
Composés organiques volatiles COV	= 0,64 gr/lit
Critères n° 3 et n° 4 Ecolabel	Rempli les critères exigés
Critères n° 5 et n° 6 Ecolabel	Rempli les critères exigés, (tout produit à base de chaux est classé comme corrosif)
Perméabilité à l'eau liquide	W6 = 1.631 kg/ (m.h0.5) Classe W1 (haute perméabilité)
Epaisseur de film sec	Epaisseur > 100 ; < 200µm (consommation =0.308 l/m. classe E3
Granulométrie	Fin Classe S1
Brillance	Opaque (réflectance <10, géométrie 85o) Classe G3

28/01/ 2019

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.