

# Patina Minerale

## Lasura silicatée pour supports minéraux internes et externes.

### DESCRIPTION

**Patina Minerale** est un véhicule incolore à base de silice colloïdale, modifiée correctement avec des liants organiques et étanchéifiés. **Patina Minerale** trouve sa collocation idéale sur les supports minéraux notamment **CalceCruda**.

L'effet chromatique souvient les vieilles patines typiques des systèmes minéraux avec la possibilité d'obtenir tons et nuances de couleurs selon la technique utilisée et les teintes appliquées. La formulation de **Patina Minerale** permet d'obtenir une élevée perméabilité à la vapeur associée à une bonne résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques.

### EMPLOIS

Le produit peut être appliqué sur les supports minéraux, notamment:

- Enduits vieux et nouveaux à base de liants hydrauliques
- Vieilles peintures et revêtements minéraux, secs, compacts, absorbent.
- Conglomérats absorbents

Le produit ne peut pas être appliqué sur :

- Vieilles peintures organiques
- Surfaces en béton, considérant sa perméabilité élevée le produit ne possède aucune caractéristique protectrice contre l'agression de dioxyde de carbone, ce qui est la cause principale de la dégradation du béton.

### CARACTERISTIQUES

Nature du liant: silicate de potassium

Masse Volumique:

**Patina Minerale:** 1,15 +/- 0,05 g/ml

Séchage (à 25 °C et 65% U.R.): au toucher en 1 heure; le produit peut être teinté après 4-6 heures.

### CARACTERISTIQUES PRESTATIONNELLES

#### Reduction de la concentration de la formaldehyde

ISO 16000-23 (testé chez Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valeur >80%.

### DILUTION

**Patina Minerale:** diluer avec maximum 20% d'eau.

### ATTENTION

Mêler soigneusement le produit avant sa pigmentation et son application.

Ne pas appliquer sur supports frais et alcalins. Attendre le juste temps de séchage, normalement de 4 semaines.

Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.

L'application sur les surfaces CLS a une fonction décorative.

### PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Conditions environnementales T=25° C, UR=60%)

La surface doit être sèche, exempte de poussières ou de taches de salpêtre et d'humidité.

Si nécessaire, procéder à refaire le support ou à le consolider avec des produits spécifiques.

En présence de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques.

Eliminer toutes les possibles efflorescences ou parties détachées des anciennes peintures.

Eliminer complètement la présence de poussière ou smog avec brosseage.

En cas de supports non adhérents appliquer une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) avec pinceau.

En cas de supports compacts il est possible d'appliquer une couche de **Acricolor** (fixateur acrylique à l'eau) dilué ou une couche de à pinceau **Novaprimer** (fixateur acrylique pigmenté à l'eau).

Attendre le séchage complet de la base et appliquer à l'aide d'une éponge ou gant une couche de **Patina Minerale** diluée en travaillant la surface en fonction de l'effet désiré.

Pour exigences esthétiques ou de chantier il est possible d'appliquer une seconde couche de **Patina Minerale**.

Temps de séchage : 24 heures environ, en base au type de support et à sa capacité d'absorption en conditions environnementales.

Faire attention au différent niveau d'absorption et de rugosité du support, ils pourraient varier la perception de la couleur.

### RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Ne pas appliquer avec température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur supports surchauffés.

L'humidité de l'environnement doit être < 75%; l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

En cas d'utilisation de différents lot de fabrication, il est conseillé de les mêler pour éviter quelques possibles légères différences de couleurs.

L'application en extérieurs de **Patina Minerale** implique le choix de teintes claires et l'utilisation de colorants résistants aux extérieurs.

Après l'application, les surfaces doivent être protégées de la pluie et l'humidité jusqu'au séchage complet.

L'exposition aux agents atmosphériques de la surface encore humide peut entraîner la création de taches irréversibles.

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution, de la mise en œuvre, voir fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et de l'application, il est recommandé d'utiliser les équipements et les dispositifs de protection individuel (dpi).

### NETTOYAGE DES OUTILS

Avec eau, immédiatement après leur utilisation.

### RENDEMENT

**Patina Minerale:** 4-8 m<sup>2</sup>/l, selon le type de support et sa capacité d'absorption. Il est conseillé de vérifier le rendement effectif avec un test préliminaire sur le support spécifique.

## **COULEURS**

Couleurs du nuancier “**Antiche Patine**”.

## **EMBALLAGES**

Emballages de 1 l et 2,5 l.

## **CONDITIONS DE DUREE DE STOCKAGE**

Le produit doit être utilisé préférentiellement dans 2 ans de la date de fabrication, si conservé dans les boîtes originales non ouvertes en conditions de températures adéquates.

## **NORMES DE SECURITE'**

Directive 2004/42/CE:

Patina Minerale (peinture pour effets décoratifs)

Valeur limite UE pour Patina Minerale (cat A/l): 200 g/l (2010)

Patina Minerale contient maximum 200 g/l de COV.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique/ Conserver hors de portée des enfants/ Ne pas jeter les résidus à l'égout/ Porter un vêtement de protection et des gants appropriés/ En cas d'ingestion accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin et lui montrer la notice ou l'étiquette.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et sécurité en vigueur ; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux .

Pour toutes ultérieures informations, consulter la fiche de sécurité.

N.B.- Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.