



ORSAN

TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

PRObeton

Peinture acrylique anti-carbonatation

Le produit:

PROBETON est une peinture en phase aqueuse à base de polymères, de charges micronisées, d'additifs hydrofuges et de pigments inorganiques stables à la lumière. Grâce à la réticulation à structure fermée, **PROBETON** est particulièrement indiqué pour la protection de la carbonatation de structures en ciment armé qui se trouvent dans des environnements agressifs. L'imperméabilité élevée protège le support de la pénétration de l'eau pluviale, en réduisant ainsi le risque de désagrégation lié au cycle de gel dégel.

PROBETON peut être pigmenté dans les couleurs de la fiche, il est adapté à la décoration et la protection de surfaces reconstruites avec des mortiers et les produits de ragréage anti-carbonatation **Prores** et **Protixo**.

Avantages:

- Anti-carbonate.
- Hydrofuge.
- Hautement couvrant.
- Excellente résistance à l'agression des agents atmosphériques.

Champs d'application:

Décoration et protection de conservation de surfaces en béton brut, esthétiquement hétérogènes.
Permet la conservation de l'empreinte du coffrage.

Supports appropriés:

Béton coulé ou préfabriqué.
Enduits ou mortiers bitumineux.
Panneaux en fibre de ciment.
Conglomérats en béton à vue.

Informations sur le produit:

Emballage:	seaux 20 kg
Aspect:	Pâte à pigment - couleur blanche
Poids spécifique :	1,2 Kg /l
Capacité de pénétration :	< 0,8 mm
Consommation moyenne pour 2 couches:	0,25 Kg/m ²

Application:

Préparation des supports :

Les surfaces devront être sèches et propres et saines et sans graisse ni huile, propres et cohérentes, les parties mal adhérentes auront été retirées et les surfaces réparées si nécessaire.

En cas de supports particulièrement friables, appliquer le fixateur solvanté **Ekofond B100**.

Mode d'emploi:

Mélanger soigneusement **PROBETON** pendant quelques minutes.

PROBETON est applicable au pinceau ou au rouleau après avoir été dilué avec 20% d'eau pour la première couche et avec 10% pour la deuxième couche. Attendre au moins 6 à 8 heures entre deux couches.

Pour appliquer **PROBETON** à l'airless, le diluer avec 30%-40% d'eau.

Données techniques et précautions d'emploi :

Extrait sec:	66 %
PH:	8,5
Dilution:	- au pinceau 1 ^{ère} couche 20% 2 ^{ème} couche 10%
	- au rouleau 1 ^{ère} couche 20% 2 ^{ème} couche 10%
	- au pistolet 1 ^{ère} couche 40% 2 ^{ème} couche 30%
Temps de mélange:	3 - 4 minutes
Temps d'attente entre les deux couches:	4 - 6 heures
Coefficient de perméabilité à la vapeur:	μ 168
Température d'utilisation:	+5°C / +30°C
Outils:	pinceau, rouleau, airless
Stockage:	12 mois à des conditions optimale de conservation (lieu sec et à l'abri du soleil) et dans un emballage fermé d'origine

Ne pas appliquer sur des surfaces gelées, en phase de dégel ou avec des possibilités de gel dans les 24 heures successives

Ne pas appliquer sur des surfaces surchauffées, mouillées ou en présence de vent fort ou en plein soleil

Ne pas appliquer sur des supports inconsistants, friables ou poussiéreux, s'ils n'ont pas été consolidés auparavant.

Protéger les surfaces traitées de la pluie battante pendant au moins 24 heures.

Ne pas laisser les seaux exposés au soleil avant l'utilisation. Laver à l'eau les outils utilisés immédiatement après leur utilisation.

N.B. Ces valeurs se rapportent à des essais effectués en laboratoire à des conditions particulières et pourraient être sensiblement modifiées en fonction des conditions de mise en oeuvre.