

PROPRIÉTÉS

- **SHIELD THERM** est un revêtement semi- épais souple à base de résines acryliques en phase aqueuse et céramiques permettant d'augmenter le confort thermique des bâtiments à usage domestique ou professionnel.
- **SHIELD THERM** peut être appliqué sur les murs extérieurs ou intérieurs.
- **SHIELD THERM** protège de la condensation dans les pièces humides, froides et mal ventilées. Il apporte un confort thermique et évite la sensation de mur froid. Il évite les ponts thermiques.
- Sa faible conductivité thermique (62,3mW/m.K.) permet de réduire la conductivité du matériau recouvert.
- Plus léger que l'eau, 20 Litres = 10 kg. Sa faible densité permet d'obtenir un excellent rendement.

SUPPORTS

- Enduits tramés, enduits traditionnels
- Béton banché, béton ragréé, panneaux préfabriqués
- Anciens revêtements de peinture adhérents
- Plâtres et dérivés
- Métaux
- Autres supports : nous consulter

PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, secs et préparés.
- Nettoyer les fonds par des moyens mécaniques ou chimique si nécessaire (ALCA RENOV).

APPLICATION

- Homogénéiser la peinture avant application.
- Produit prêt à l'emploi pour une application manuelle avec rouleau poils longs.
- Airless Type GRACO : Dilution 10 % d'eau maximum. Pression de service 180 bar. Penser à retirer le filtre. Buse bleu 425. Appliquer le produit en 2 passes successives.
- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35 °C avec une humidité relative de l'air inférieure à 85 %.
- Contrôler régulièrement les quantités déposées.
- Pour une bonne efficacité deux couches sont nécessaires

NETTOYAGE DU MATERIEL

- Avec de l'eau.

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 80% HR

Densité : 0.60 + 0,05.

Teinte : BLANC.

Aspect :Velours.

Teneur COV max : < 5 g/l. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) 140 g/l (2010)

Rendement : 5 à 6 m²/ L

Temps de séchage	5°C	20°C	30°C
Hors poussière	4 h	2 h	1 h
Recouvrable	12h	6h	4h

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, SHIELD THERM pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur simple demande

