



PRT.0338

SANAXIL P - THERM

Peinture aux silicates de potassium, thermo-réfléchissante

Code des Douanes

3209 9000

Emballages

- Seau 4 l
- Seau 14 l

Application

- Pulvérisation airless à basse pression
- Pinceau
- Rouleau
- Jet



www.azichem.com

Mise à jour du: **25/07/2022**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur www.azichem.fr/disclaimer

Famille
Protech

Typologie
Fixateurs, filler, peintures et enduits à base de silicate de potassium

Lignes produits
• **Building**
• **Opus**
• **Sanageb**

Catégories fonctionnelles
• **Vernissages de protection (peintures)**
• **Assainissement thermo-isolant de maçonneries**

Composants
Monocomposant

Aspect

Description du produit

Peinture minérale pour intérieurs et extérieurs avec des silicates de potassium, avec de fortes caractéristiques d'adhérence sur des supports poreux, à la fois par combinaison minérale et par liaisons chimiques. Il associe des caractéristiques anti-condensation et isolantes (grâce à la présence de microsphères de verre creuses 3M Glass Bubble dans la formulation) à une forte résistance aux moisissures et micro-organismes (grâce au pH alcalin naturel du silicate de potassium) et à un excellent pouvoir couvrant (classe 1 selon à EN 13300 pour un rendement de 6/7 m²/l). SANAXIL P - THERM, de par sa nature minérale, révolutionne le concept d'adhésion au support, pénétrant profondément dans la porosité du mur puis réagissant avec ses composants et formant une liaison silicate unique et indissoluble.

Caractéristiques générales

Le produit ne forme pas de film, évitant ainsi les phénomènes de décollement et d'écaillage et, tout en assurant une excellente imperméabilité à l'eau, assure des valeurs élevées de perméabilité à la vapeur d'eau grâce à sa structure poreuse et microcristalline, parfaitement compatible avec les mortiers, enduits et tous autres courants. éléments de la maçonnerie du corps. Les performances physico-mécaniques et la durabilité sont associées à un vaste choix de couleurs inaltérables dans le temps ; caractéristiques qui, combinées à la facilité et à la praticité d'application, rendent le produit extrêmement polyvalent et adaptable à toutes les exigences du projet.

Dosage

Appliquer de 0,18 à 0,25 litres de SANAXIL P-THERM par m² de surface à peindre.

Champs d'application

Revêtements de protection et de restauration à fortes caractéristiques antibactériennes et anti-moisissure, à base de silicates de potassium stabilisés, pour surfaces verticales et horizontales. Peinture thermo-réfléchissante qui contribue à augmenter l'efficacité thermique du bâtiment.

Caractéristiques fondamentales

 Produit mis en Evidence

 Conservabilité:
12 mois

 Sans solvants

 Utiliser en portant des lunettes de protection

 Appliquer en deux couches

 Poids spécifique:
1.46 kg/dm³

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles
Demander les couleurs disponibles

Spécifications techniques

Coefficient de perméabilité: 0.26 kg/(m² • h^{0.5})

Degré de transmission de la vapeur d'eau: 0.005 m

Durcissement au toucher: 1 - 2 h

Durcissement profond: 16 - 24 h

Hors-poussière: 30 min

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués
- Peintures et crépis

Préparation des supports

SUPPORTS DÉJÀ TEINTÉS AVEC PEINTURE AU SILICATE

Éliminer les taches éventuelles et procéder à la pose de peinture au silicate. (il est toujours conseillé d'appliquer une couche d'agent d'imprégnation au silicate).

NOUVEAUX SUPPORTS

Appliquer une couche de fixatif au silicate de potassium dilué de 30 à 40% avec de l'eau en fonction de l'absorption du support.

VIEUX SUPPORTS

Sur les vieux supports, éliminer la vieille peinture en brossant, mastiquer tout éventuel trou ou imperfections du mur à l'aide de mastic prévu à cet effet; procéder au préformage avec imprégnant au silicate de potassium dilué de 30 à 40% avec de l'eau en fonction de l'absorption du support.

Mode d'emploi

DILUTION (en volume avec eau potable)

1[^] COUCHE

PINCEAU: PINCEAU:15 % une couche croisée ou bien deux couches à distance de 12-24 heures

ROULEAU: 10%

NÉBULISATION (au moyen d'appareils spécifiques): 15 - 25 %

2[^] COUCHE

PINCEAU: 10%

ROULEAU: 10%

NÉBULISATION (au moyen d'appareils spécifiques): 15 - 25 %

Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Ne pas appliquer sur des surfaces à base de placo, sur des surfaces non maturées, sur des surfaces humides ou chauds, avec une lumière solaire directe.

Lors de l'application, protéger le verre, le métal émaillé, l'aluminium, les tuiles polissées etc. qui peuvent être opacifiés par contact accidentel avec des solutions de silicates.

En fonction des conditions de température au moment de l'application et pendant le séchage et le durcissement, les couleurs peuvent subir de légères variations chromatiques.

SANAXIL P - THERM produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **25/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer