



Famille
Protech

Typologie
Fixateurs, peintures et crépis à base acrylique

Lignes produits
• Aqua
• Building
• Infratech
• Opus

Catégories fonctionnelles
• Vernissages de protection (peintures)
• Imperméabilisation de terrasses et balcons carrelés

Composants
Monocomposant

Aspect
Liquide

PRT.0295

PROTECH WHITE COAT

Membrane d'étanchéité
réfléchissante pour terrasses et
toits plats

Code des Douanes

3209 1000

Emballages

- Seau 20 kg

Application

- Pinceau
- Rouleau
- Jet

Description du produit

Membrane liquide d'étanchéité monocomposante, élastique, pour usage extérieur, de couleur blanche, pour protéger les bâtiments de la surchauffe.

Produit imperméabilisant et élastique pour extérieur formulé avec des résines synthétiques spéciales en émulsion aqueuse. Résistant à toutes les conditions météorologiques. Applicable au rouleau ou au pistolet sur tous types de surfaces horizontales, inclinées et verticales. Très résistant aux contraintes dynamiques des bâtiments, praticable et prêt à l'emploi.

Caractéristiques générales

La toiture bitumineuse, le béton, la tôle, etc. avec leurs couleurs sombres, ils absorbent la chaleur, mettant à rude épreuve le système de refroidissement, augmentant considérablement les coûts énergétiques. Le traitement des surfaces sombres avec PROTECH WHITE COAT, grâce à sa couleur claire et réfléchissante, aide à réduire l'accumulation de chaleur commune dans les toitures bitumineuses et à prolonger la durée de vie de la toiture elle-même, également grâce à la réduction des émissions mécaniques, chaudes/froides. stresser.

En particulier PROTECH WHITE COAT :

- Réduction de la chaleur pénétrant dans le bâtiment : réduction de la température ambiante et moins d'énergie nécessaire au refroidissement
- Aide à protéger la toiture de la dégradation par les agents atmosphériques : moins d'entretien et durée de vie plus longue de la toiture
- Augmente les performances des panneaux photovoltaïques
- Réduction de l'îlot de chaleur urbain (par îlot de chaleur on entend le phénomène d'augmentation de la température générée dans les zones urbaines par rapport à la température enregistrée dans les zones rurales)
- Moins de mouvements de dilatation, les matériaux subissent moins de dégradations dues à l'exposition au soleil
- Simple à appliquer
- Excellente adhérence
- Excellente résistance à l'eau pendant longtemps
- Augmente la durée de vie des toitures

Dosage

Environ 0,50 - 0,80 kg/m² de manière à garantir une épaisseur humide de 250/300µm par couche

Champs d'application

Revêtement thermique imperméabilisant et réfléchissant à appliquer directement sur béton, gaines bitumineuses, imperméabilisations en ciment, PVC, bois, métal, etc.



www.azichem.com

Mise à jour du: **08/01/2024**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Caractéristiques fondamentales



Appliquer en deux couches



Conservabilité:
12 mois



Poids spécifique:
1.25 kg/dm³



Résistant aux rayons UV



Sans solvants



Température d'utilisation:
+ 5 / + 35 °C



Couleurs disponibles
Blanc / Azichem - acrilici

Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: > 1700 %

Durcissement profond (à 20°C): 12-24 h

Intervalle de superposition: 12 - 24 h

Perméabilité à la CO₂ Sd: ≥ 50 m

pH: 7 - 8

Résistance à la traction longitudinale DIN 53455: 2.00 N/mm²

Viscosité Brookfield: 10.000 - 12.000 mPas

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués
- Bois
- Surfaces métalliques
- Plastique
- Fibres-ciment
- Membranes bitumineuses
- Chapes de support
- Peintures et crépis
- acier

Préparation des supports

Il peut être utilisé sur les supports les plus variés tels que : béton, tôle galvanisée, P.V.C., bois, métal etc. Le support doit être propre, sec et exempt de corps meubles. Pour les surfaces crayeuses, absorbantes ou dégradées, gratter, brosser soigneusement puis appliquer une couche de fixateur à base de solvant. Les supports métalliques doivent être pré-peints avec des produits antirouille. Les gaines bitumineuses anciennes ou neuves peuvent être traitées efficacement pour leur apporter une protection efficace contre les rayons UV et les fumées des zones à fortes concentrations industrielles. Avant l'application, assurez-vous que la surface à traiter est propre. Les surfaces anciennes ou particulièrement sales doivent être traitées de manière appropriée, l'utilisation d'un nettoyeur haute pression est recommandée ou, en cas de présence de moisissures ou d'algues, procéder au nettoyage avec des produits adaptés qui seront recommandés après une évaluation technique minutieuse.

Mode d'emploi

Appliquer au pinceau, au rouleau, au pinceau ou airless (type membrane) avec une buse de 0,50 - 0,60 cm. en diamètre. Appliquer toujours deux couches espacées d'au moins 24 heures, en diluant le moins possible le produit ; la dilution dépendra cependant du type de support et des conditions environnementales. En cas de fissures dans la gaine bitumineuse, celle-ci doit être suffisamment régularisée avant de procéder à l'application de la peinture. Effectuer l'application dans de bonnes conditions atmosphériques avec des températures supérieures à + 8°C, afin d'obtenir un séchage rapide. Ne pas appliquer sous la pluie ou par mauvais temps. Les surfaces à traiter doivent avoir une pente minimale pour éviter la stagnation de l'eau. Il se présente sous la forme d'une pâte fluide qui après polymérisation se transforme en une couche élastique, uniforme, résistante aux rayons UV, insensible aux intempéries et à la pollution de l'air. Ses grandes qualités d'élasticité lui permettent de suivre les éventuelles expansions de la couche sous-jacente. En ce qui concerne le trafic piétonnier, le produit résiste au trafic léger et occasionnel, il est donc particulièrement recommandé pour les toitures, terrasses, gouttières et pour toutes les couvertures en général, lorsque l'on souhaite leur donner, en plus des caractéristiques ci-dessus, également une esthétique décorative agréable. apparence. .



www.azichem.com

Mise à jour du: **08/01/2024**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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. 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.

PROTECH WHITE COAT 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: **08/01/2024**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer