



PRT.0117

PROTECH WAC

Peinture acrylique, anticarbonate pour artefacts en béton

Code des Douanes

3209 1000

Emballages

- Seau 22 kg

Application

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

Famille
Protech

Lignes produits
• **Building**
• **Infratech**

Composants
Monocomposant

Typologie
Fixateurs, peintures et crépis à base acrylique

Catégories fonctionnelles
• **Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes**
• **Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables**
• **Interventions structurales d'entretien de ponts et viaducs**
• **Vernissages de protection (peintures)**

Aspect
Liquide dense

Certifications et réglementation



EN 1504-2

Systèmes de protection de la surface en béton

Description du produit

Peinture anti carbonatative, de protection, décorative, pigmentée pour le teintage de surfaces en béton; à base de résines acryliques en émulsion aqueuse, forme une pellicule imperméable à l'eau avec une perméabilité élevée à la vapeur, ancrée par adhérence spécifique et diffusion. Idéale pour les revêtements de protection d'oeuvres d'infrastructure en béton.

Dosage

Appliquer de 0,25 à 0,35 kg de PROTECH WAC par m² de surface à peindre.

Champs d'application

Peintures de finition de protection, de décoration et anticarbonates, de murs, façades, artefacts en béton, plâtre, maçonnerie, pierre naturelle, supports à structure poreuse en général. Spécifique pour la peinture de travaux industriels et infrastructures: ponts, viaducs, grands préfabriqués, etc.

Caractéristiques fondamentales



Appliquer en deux couches



Conservabilité:
12 mois



Non inflammable



Poids spécifique:
1.5 kg/dm³



Résistant aux rayons UV



Sans solvants



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



Couleurs disponibles
Demander les couleurs disponibles

Spécifications techniques

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (UNI EN 1062-3): 0.012 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): > 0.8 MPa

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile (EN ISO 11358): 27.7 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica (EN ISO 11358): 22.3 %

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche (EN ISO 11358): 50 %

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1.556 kg/dm³

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **23/06/2021**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur www.azichem.fr/disclaimer

Determinazione della granulometria (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm

Determinazione delle materie volatili (VOC) (UNI EN ISO
3251:2008): 10.95 g/l

Durcissement au toucher (a 20°C): 1-2 h

Durcissement total (a 20°C): 6-8 h

Perméabilité à la CO2 Sd CO2 (UNI EN 1062-6:2003): 740 m

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués
- Fibres-ciment
- Parois rocheuses

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être propres, exempts de saleté, parties friables, incohérentes ou non absorbantes, poussière, peintures pré-existantes, etc. Les surfaces dégradées ou irrégulières devront être au préalable traitées et nettoyées avec des produits de la gamme REPAR ou avec du mortier de ciment adhésif confectionné sur place, à base de BOND HG et de fibres en polypropylène READYMESH PM-180.

Bien qu'il est de bonne pratique d'appliquer une peinture acrylique après le traitement préalable des surfaces avec un fixatif consolidant spécifique PROTECH FIX AC, dans le cas de PROTECH WAC cette opération n'est pas nécessaire.

Mode d'emploi

Appliquer le produit en deux couches, au pinceau, au rouleau ou au pistolet, dilué avec de l'eau selon la posologie suivante (% en poids):

- pinceau ou rouleau = 10%
- spray = 15% -25%

Repasser uniquement lorsque la couche précédente a séché.

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.



www.azichem.com

Mise à jour du: **23/06/2021**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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 WAC 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: **23/06/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer