Protech WAC-RC

Finition protectrice anti-carbonatation, pour utilisation en milieu agressi

Finition colorée monocomposant en dispersion aqueuse pour la protection opaque des surfaces en béton et supports cimentaires, des revêtements muraux et des sols convenablement préparés et apprêtés. Le produit est un système de peinture adapté aux environnements avec présence d'aliments, qui peut être utilisé pour protéger les murs et les plafonds conformes au protocole HACCP, afin d'éviter une éventuelle contamination alimentaire.

CODE DOUANIER: 3209 1000
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide dense
COULEURS DISPONIBLES: Azichem - acrilici (cat. A) / Azichem - acrilici
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Seau 5 kg - Seau 10 kg - Seau 20 kg

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE EN 1504-2 | FOOD CONTACT | CE EN 13529

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

• Excellente résistance aux agents atmosphériques et aux environnements industriels agressifs
• Bonne perméabilité à la vapeur d'eau et déperlance
• Large gamme de couleurs disponibles
• Finition mate uniforme
• Faible entretien dans le temps
• Bonne résistance aux acides et alcalis dilués, aux carburants et aux hydrocarbures
• Excellente résistance aux détergents et désinfectants
• Excellente résistance aux attaques de moisissures
• Parfaitement lavable
Il répond aux exigences suivantes :
Décret législatif n. 193 du 11/06/2007
« Mise en œuvre de la directive 2004/41/CE relative aux contrôles de sécurité alimentaire et application de la réglementation communautaire dans le même secteur » - HACCP
UNI 11021:2002 « Produits et systèmes pour peindre des environnements avec présence d'aliments », convient en particulier aux murs, plafonds et surfaces pour lesquels une résistance au lavage est requise ; peut être lavé avec un détergent chloroactif (détergent A); peut être lavé avec un dégraissant alcalin (détergent B); peut être lavé avec un détartrant acide (détergent C); peut être lavé avec un désinfectant (détergent D); résiste aux changements de température.

CHAMPS D'APPLICATION

• Finition protectrice colorée des surfaces en béton, enduits de ciment
• Finition anti-carbonatation des structures en béton
• Finition murale pour commerces alimentaires, vinicoles et boucheries
• Finition murale pour industries chimiques et pharmaceutiques
• Finition et revêtement de surfaces métalliques convenablement préparées
• Finition protectrice pour sols déjà traités avec des résines ou apprêtés
• Traitement protecteur des surfaces en asphalte oxydé
• Finition pour les environnements en présence d'aliments

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Préfabriqués - Chapes de support - acier - Briques

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Béton
Les surfaces à revêtir doivent être stables, propres et exemptes de substances pouvant affecter l'adhérence du revêtement telles que saletés, graisses, huiles, traces de revêtements et de traitements de surface, etc. Toutes les parties fragiles ou détachées doivent être éliminées avant l'application du produit par ponçage mécanique avec disques diamantés et aspiration des poussières. La résistance à la traction ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm².
L'application de Protech WAC-RC sur des supports cimentaires neufs ou particulièrement absorbants doit toujours être précédée de l'application d'une couche de primaire d'ancrage à l'eau Protech fix AC. Attendez 3 à 4 heures avant d'appliquer la finition.
Revêtements de résine
Les surfaces à revêtir doivent être stables, propres et exemptes de substances pouvant affecter l'adhérence du revêtement telles que saleté, graisse, huile, etc. Poncer la surface par ponçage mécanique avec des disques diamantés et aspiration des poussières. Il est conseillé de laver les surfaces et d'attendre qu'elles sèchent complètement avant d'appliquer la finition.
L'application de Protech WAC-RC sur les systèmes résineux et multicouches doit toujours être précédée d'un ponçage de toute la surface afin de favoriser et garantir une adhésion optimale du produit au support.
PVC
Laver les surfaces en PVC à traiter avec des détergents spécifiques pour éliminer toutes les substances pouvant affecter l'adhérence du revêtement telles que la saleté, la graisse, l'huile, les matériaux obstruant les pores afin de favoriser une meilleure pénétration capillaire du produit dans le support.
L'application de Protech WAC-RC sur supports PVC peut être réalisée directement avec des dilutions appropriées du produit en première et deuxième couche.
Acier
Les éventuels résidus de soudure doivent être enlevés et les joints poncés. Sabler jusqu'au niveau de propreté Sa 2½ selon ISO8501-1. Les surfaces à revêtir doivent être exemptes de saleté, d'huile, de graisse et d'impuretés. Degré moyen de rugosité de surface RZ ≥ 50 µm. Un traitement anti-corrosion est recommandé avant l'application du revêtement.
L'application de Protech WAC-RC sur supports en acier doit toujours être précédée de l'application d'une couche de primaire époxy-polyamide « tolérant la surface » en phase solvant Syntech Poliurea Primer Epoxy Metal.

MODE D'EMPLOI

Bien homogénéiser le produit en secouant manuellement le récipient avant utilisation ou mécaniquement en prenant soin d'utiliser un outil propre et exempt de substances potentiellement polluantes. Le support doit avoir une température au moins +3°C supérieure au point de rosée pour réduire les risques de condensation ou de blanchiment de la finition.
Application
Le produit peut être appliqué uniformément au pistolet, au rouleau ou au pinceau pour éviter les accumulations de matière qui pourraient donner lieu à des défauts esthétiques. L'application du produit doit être réalisée en croisant les passes et en accordant une attention particulière aux coups, en déchargeant régulièrement le rouleau au-delà de la zone appliquée afin d'obtenir un film uniforme et d'éliminer les éventuelles accumulations de produit. Appliquer la première couche de Protech WAC-RC dilué avec 20% maximum en poids d'eau propre et en prenant soin de respecter la consommation et l'épaisseur indiquées. La dilution doit être effectuée sous agitation mécanique en ajoutant la quantité d'eau nécessaire après avoir homogénéisé le produit dans le récipient. Attendez au moins 3-4 heures, puis appliquez la deuxième couche de finition colorée diluée avec 10-15% maximum en poids d'eau propre.
PVC
Appliquer la première couche de Protech WAC-RC dilué avec 5-10% maximum en poids d'eau propre et en prenant soin de respecter la consommation et l'épaisseur indiquées. La dilution doit être effectuée sous agitation mécanique en ajoutant la quantité d'eau nécessaire après avoir homogénéisé le produit dans le récipient. Attendez au moins 3 à 4 heures, puis appliquez la deuxième couche de finition colorée telle quelle.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pinceau - Rouleau - Jet

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Appliquer en deux couches
- Poids spécifique: 1.45 kg/l
- Utiliser en portant des gants de protection
- Conservabilité: 12 mois
- Température d'utilisation: +10/+30 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EN 1198
Résistance au lavage **1.19 µm**

EN 2812-1
Résistance à certains agents de désinfection (détergent D) **NO ALTERATIONS**

EN ISO 6272-1
Résistance aux chocs **> 4 Nm**

EN 10792
Poignée sale **2.20**

EN ISO 7783-1 Sd
Perméabilité à la vapeur d'eau **> 50 m**

Durcissement complet à 20°C **48 h**

EN 1542
≥ 0.8 N/mm²

< 140 g/l

Résistant aux agents chimiques

EN 2812-1
Résistance aux détergents particuliers (détergent A, B, C) **NO ALTERATIONS**

EN ISO 5470-1
Résistance à l'abrasion Taber exprimée en perte de poids en grammes (roue H22 - 1000 g - 1000 rpm) **< 3000 mg**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosité **10.000 ± 2000 mPas**

EN 1062-6 Sd
Perméabilité à la CO2 **360 m**

Durcissement au toucher à 20°C **30 min**

Intervalle de recouvrement à 20°C **3 h**

EN 1062-3 w
Absorption capillaire **< 0.1**

Résidu sec **62 %**

CONSOMMATION

Environ 0,20 kg de Protech WAC-RC pour chaque mètre carré de surface à peindre pour chaque couche. Appliquer deux couches..

STOCKAGE ET CONSERVATION

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. Stocker le produit à une température ccmprise entre +10°C et +30°C.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

• Ne pas appliquer sur des surfaces qui ne sont pas adéquatement préparées et apprêtées.

• Ne pas appliquer sur des supports poussiéreux, fragiles, instables et peu cohésifs.

• Ne pas appliquer sur des supports humides ou sujets à des remontées d'humidité capillaires.

• Protéger le produit de l'eau et des agents atmosphériques pendant les premières 24 heures après son application

• Respecter les temps de consommation et de surapplication indiqués

• Assurez-vous que la couche d'apprêt est complètement durcie avant d'appliquer la finition.

• Les applications à différentes épaisseurs peuvent générer différents degrés de finition

• Utiliser le produit provenant du même lot de production pour avoir une uniformité chromatique

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'assumant 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.