



PROTECTION PRIMER - P 105 AC

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE EN POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS



PROTECTION PRIMER – P 105 AC est un primaire monocomposant à base de copolymères acryliques en émulsion aqueuse à utiliser pour réguler l'absorption des supports de nature cimentaire avant d'appliquer des revêtements ou des cycles protecteurs à base acrylique, en améliorant leur adhésion.

PROTECTION PRIMER – P 105 AC a un pouvoir pénétrant élevé sur les surfaces sèches et absorbantes, en outre, il contribue au renforcement superficiel des supports tout en maintenant la respirabilité.

PROTECTION PRIMER - P 105 AC

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Consommation théorique	Environ 0,100 ÷ 0,200 kg/m ² en fonction de l'absorption du support
Dilution maximale à l'eau	30%
Couleur	Liquide blanc
Hors poussière à +20 °C et 65% d'humidité relative	Environ 2 heures
Temps de recouvrement minimum à +20 °C et 65% d'humidité relative	Environ 4 heures
Temps de recouvrement maximum à +20 °C et 65% d'humidité relative	Environ 24 heures
Température d'application	+ 5 °C / + 35 °C
Emballage	Bidon en plastique de 25 kg
Stockage	15 mois dans l'emballage d'origine, intact et à l'abri du soleil, du gel et des températures élevées.

CONFORMITÉ

Le cycle **PROTECTION PRIMER – P 105 AC + PROTECTION FINISH – F 140 AC** est conforme aux prescriptions indiquées par la norme **UNI EN 1504-2** pour les systèmes de protection de la surface du béton.

Consultez le bureau d'étude pour la vérification d'autres conformités aux cahiers des charges publics et privés.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Propriétés	Méthode d'essai	Performances produit	Exigence minimale selon EN 1504-2
Poids spécifique kg/l	EN ISO 2811/1	1,03	Non requis
Viscosité Brookfield à 25 °C	UNI EN ISO 2555	100 – 300 cps	Non requis
Valeur Ph	-	7,5	Non requis

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être préparées par sablage, hydrosablage ou lavage à l'eau sous pression.

Le support doit être vieilli, sec, propre et exempt de poussière, d'huiles, de graisses et/ou de résidus de traitements précédents ou de toute autre substance pouvant nuire à son adhérence.

Pour toutes les réparations éventuelles du béton, utiliser des produits adaptés de la gamme **STRUTTURA** en fonction des problèmes rencontrés, des caractéristiques requises et de l'épaisseur d'application.

Avant d'appliquer le revêtement **PROTECTION FINISH – F 140 AC** il est nécessaire de traiter le support avec **PROTECTION PRIMER – P 105 AC**.

APPLICATION

PROTECTION PRIMER – P 105 AC est appliqué au rouleau, au pinceau ou à l'airless à une épaisseur nominale d'environ 50 µm et en tout cas jusqu'à son absorption complète par le support.

Le produit est fourni prêt à l'emploi, pour des besoins particuliers il peut être dilué avec de l'eau propre jusqu'à un maximum de 30% en cas de supports à faible porosité.

Après l'application, le produit devra sécher pendant environ 4 heures, en fonction des températures ambiantes et des caractéristiques d'absorption du support ; dans tous les cas, il est recommandé de ne pas dépasser 24 heures entre l'application du primaire et la première couche du protecteur filmogène.

PROTECTION PRIMER - P 105 AC

CARACTÉRISTIQUES DES ÉQUIPEMENTS AIRLESS

PROTECTION PRIMER – P 105 AC	Pression au bec 80 - 120 bar	Ø du bec 0,015 ÷ 0,019 pouce, angle 50° ÷ 80°
-------------------------------------	------------------------------	---

SÉCHAGE

À une température de +20 °C, le produit atteint le "hors poussière" en environ 2 heures.

NETTOYAGE DES OUTILS

Pour nettoyer les outils, utiliser de l'eau propre, avant que le produit ne commence à réticuler.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

Il faut environ 0,100÷0,200 kg/m² de **PROTECTION PRIMER – P 105 AC**, en fonction de l'absorption du support. La rugosité du support influence négativement les consommations.

Il est également recommandé de calculer le gaspillage nécessaire en fonction des méthodes d'application et du type d'équipement, en particulier en cas d'application par pulvérisation en présence de vent, même modéré, ou avec une longue tuyauterie.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Pendant la manutention et l'application, porter des vêtements et des gants de protection, des lunettes et des masques anti-poussières. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, laver à l'eau et éventuellement consulter un médecin si l'irritation persiste. Pour des informations sur la sécurité et l'utilisation et le stockage du produit, l'utilisateur doit se référer à la dernière Fiche de Données de Sécurité.

AVERTISSEMENTS

Il est conseillé d'effectuer des tests préliminaires d'application afin de vérifier le processus d'application en fonction des caractéristiques du support spécifique pour garantir le meilleur résultat tant technique qu'esthétique.

La qualité de l'application sera influencée par l'équipement, les équipements et les outils adoptés, ainsi que par les conditions environnementales d'application telles que la température, l'humidité relative et la présence de poussière dans la zone d'application.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C ou supérieures à + 35 °C.

Ne pas démarrer les cycles de protection avec risque de pluie dans les 24 heures suivant la fin. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou à risque de gel dans les 24 heures suivantes.

Ne pas appliquer sur des supports surchauffés par le soleil.

Ne pas appliquer sur les anciennes peintures, les revêtements synthétiques incohérents et/ou en voie de détachement du support.

Ne pas disperser le contenu dans l'environnement et éliminer les résidus conformément aux réglementations en vigueur.

EXTRAIT POUR CAHIER DE CHARGE

PROTECTION PRIMER – P 105 AC – primaire monocomposant à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse à utiliser pour la préparation des supports sur lesquels seront appliqués des revêtements de finition, caractérisé par un pouvoir de pénétration élevé pour une excellente adhérence au support du revêtement qui sera appliqué.

Pour plus d'informations sur les postes de devis, les analyses de coûts, les détails constructifs, les plans de maintenance et les certificats de conformité, veuillez contacter le Bureau Technique de Fibre Net Spa.

Les informations contenues dans cette fiche et les conseils techniques éventuellement fournis verbalement ou par écrit, concernant les modes d'utilisation et les performances de nos produits, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Ils n'impliquent aucune responsabilité ou garantie de notre part quant au résultat final des travaux utilisant nos produits. Il est de la responsabilité du Client de déterminer si les produits Fibre Net sont adaptés à l'usage et aux objectifs qu'il se fixe et de garantir la conformité des lieux de travail et des procédures d'élimination conformément aux lois et règlements en vigueur. Fibre Net peut modifier les caractéristiques techniques, les descriptions et les illustrations du produit faisant l'objet de la présente fiche à tout moment. Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche n'est pas dépassée car elle a été remplacée par des éditions ultérieures et/ou de nouveaux produits. Pour plus d'informations, le Client est invité à contacter préalablement notre service technique. La présente édition annule et remplace toute autre édition précédente.