

PLASTOGUM

SCHEDA TECNICA

Revisione : 10/03/2025

Prodotto: **Plastogum**

Categoria: Guaine e Coprifumo

Azienda: Loggia

Caratteristiche generali

Prodotto à base d'émulsions styrène-acryliques et de plastifiants particuliers conçus pour conférer au film appliqué de hautes caractéristiques d'imperméabilité et une bonne élasticité. Additionné avec farines de quartz fines et de pigments résistants à la lumière et au piétinement.

Utiliser

Prodotto raccomandé pour le traitement des courts de tennis, des terrains de football, des pistes cyclables et pour toutes les structures qui doivent être protégées des infiltrations d'eau. Convient également pour la protection et la peinture des carrelages en béton ou en terre cuite.

Preparation des surfaces



Nouvelles surfaces extérieures : Assurez-vous que la surface soit parfaitement sèche et propre. Appliquer une couche de fixateur acrylique Fissacril et ensuite appliquer deux couches de PLASTOGUM en suivant les instructions techniques ci-dessous (**).



Surfaces extérieures peintes : enlever les résidus d'écaillage de l'ancienne peinture et nettoyer les surfaces. Appliquer ensuite deux couches de PLASTOGUM en suivant les instructions techniques ci-dessous (**).



Cycle d'imperméabilisation pour terrasses. Appliquer l'isolant acrylique Fissacril dilué à 50% avec de l'eau sur toute la surface et laisser sécher environ 4 à 5 heures, puis étaler le Plastogum tel quel au rouleau. Immédiatement après, étendre un tapis de laine de verre (225 g/m² recommandé) en le pressant avec le même rouleau sur la zone juste traitée, en procédant par sections de 1,20 x 1 m. Appliquer ensuite une deuxième couche de Plastogum frais sur frais en y immergeant entièrement la laine de verre. Le tissu en laine de verre doit avoir un chevauchement d'au moins 5 cm. Après avoir terminé toute la surface, laisser sécher 24 heures, puis appliquer encore 2 couches de Plastogum tel quel avec un rouleau en laine à 6-8 heures d'intervalle.

Cycle antidérapant. Sur béton brut, appliquer l'isolant acrylique Fissacril dilué à 50% avec de l'eau et laisser sécher environ 4 à 5 heures, puis étaler au rouleau le Microprimer Attak dilué à 10%. Après séchage complet, 6 à 8 heures, appliquer Plastogum avec une dilution de 5 à 10 %.

La certification Din 51097 fournit une classification pour déterminer le degré d'adhérence/glisement pieds nus. Avec ce cycle d'application, Plastogum obtient un coefficient antidérapant B, de 18° à 24° d'inclinaison, qui détermine des surfaces à forte adhérence.

La certification allemande Din 51130 établit les normes et caractéristiques des sols antidérapants sur lesquels on marche avec des chaussures. Le paramètre utilisé est R, c'est-à-dire le risque de glissade (R). Cette classification des surfaces antidérapantes comprend les acronymes suivants: R9 surfaces à adhérence normale, R10 surfaces à adhérence moyenne, R11 surfaces à forte adhérence, R12 surfaces à très forte adhérence. Plastogum, avec le cycle décrit, obtient un code antidérapant R11.

Pistes cyclables.

Le produit est adapté au traitement des pistes cyclables en béton lisse ou drainant. La surface rugueuse des ciments drainants permet de conférer au film obtenu par application de Plastogum un excellent degré d'antidérapage, ainsi qu'une adhérence et une résistance mécanique exceptionnelles au trafic routier léger, ainsi qu'aux intempéries. Le film appliqué à l'airless ou au rouleau avec une dilution appropriée ne permet pas la fermeture des pores et la surface conservera les caractéristiques drainantes nécessaires dans ce type de circonstances. Pour optimiser l'effet antidérapant, Plastogum peut être ajouté avec 20% de No Skid Glass, obtenant ainsi un effet de surface ultra antidérapant.

Methodes d'application



Pinseau et rouleau : Diluer la première couche à 30-35 % avec de l'eau et la deuxième à 15-20 %. Attendez 5-6 heures entre une application et la suivante ; Dilution de 5 à 10 % par cycle antidérapant

Airless : Dans les applications airless, la dilution varie en fonction de l'équipement et de la pression utilisée.

Temperature d'application:	+5 ÷ +35	°C
Humidite relative d'application:	< 85%	
Épaisseur recommandée:	40 ÷ 80	µm par la couche
Sec hors poussière:	0,5	h
Peut être repeint après:	5 ÷ 6	h
Séchage profond:	24	h
Nettoyage des outils:	eau	

Peinture:



Le produit est commercialisé dans les couleurs de base de la charte.

Il est conseillé de mélanger différents lots de fabrication d'une même couleur pour éviter d'éventuelles différences de teintes lors de l'application.

Poids spécifique:	1,25 ÷ 1,35	Kg/l
Viscosité:	15000 ÷ 18000	cPs
pH:	7-8	
Solide en poids:	70%	
Rendement théorique: cycle d'imperméabilisation tel quel	2	kg/m2 fini
Rendement théorique: application en dilution	4 – 5	m2/kg
Couleur:	Couleurs des dossiers	
Apparence:	Semi brillant	
confections:	1 – 5 – 10 – 20	kg
degré d'adhérence aux pieds nus (DIN 51097) B =18°-24° R11= 19°-27°		
degré d'adhérence avec les chaussures (DIN 51130)		

Stockage:



Le produit non ouvert, stocké intact dans un endroit sec et frais a une durée de conservation d au moins 24 mois.



Après utilisation, refermez soigneusement l'emballage et rangez-le à l'envers.

Température minimale de stockage : + 5°C.

Température maximale de stockage : + 30°C.

Précautions de sécurité:

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu'à son élimination correcte, se

référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Mise en Garde

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au mieux de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l'applicateur, les conditions d'utilisation du produit échappant à notre contrôle direct. Il est donc conseillé de vérifier l'adéquation du produit au cas spécifique avec des tests préalables.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) –
ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

BVQI certified company for the UNI EN ISO 9001-2000 quality system.