

PLASTOGUM

SCHEDA TECNICA

Revisione : 22/03/2024

Prodotto: **Plastogum**

Categoria: Guaine e Coprifumo

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Prodotto a base di particolari emulsioni stirolo-acriliche e plastificanti atti a dare al film applicato caratteristiche di alta impermeabilizzazione e buona elasticità. Addizionato con farine di quarzo fini e pigmenti resistenti alla luce e al calpestio.

Impiego

Prodotto pedonabile consigliato per il trattamento di campi da tennis, calcetto, piste ciclabili e per tutte quelle strutture che devono essere protette da infiltrazioni d'acqua.

Preparazione Supporti



Superfici Esterne Nuove: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Pulire le superfici. applicare una mano di **Fissacril** fissativo acrilico e, successivamente, applicare due mani di **PLASTOGUM** seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate(**).



Superfici Esterne Verniciate: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture e pulire le superfici. Applicare quindi due mani di **PLASTOGUM** seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate (**).



Ciclo impermeabilizzante per terrazze. Applicare su tutta la superficie il fondo isolante acrilico **Fissacril** diluito al 50% con acqua e lasciare asciugare circa 4-5 ore, quindi stendere **Plastogum** con rullo tal quale. Subito dopo stendere un mat in lana di vetro (consigliato il 225 gr/mq) schiacciandolo con lo stesso rullo sulla zona appena trattata procedendo per tratti di 1,20 x 1 m. Applicare quindi fresco su fresco una seconda mano di **Plastogum** immergendo la lana di vetro totalmente nello stesso. Il panno in lana di vetro dovrà avere un sormonto di almeno 5 cm. Dopo aver completato l'intera superficie lasciare asciugare 24 ore, infine applicare altre 2 mani di **Plastogum** tal quale con rullo di lana a distanza di 6-8 ore l'una dall'altra.

Ciclo antiscivolo. Su cemento grezzo applicare il fondo isolante acrilico **Fissacril** diluito al 50% con acqua e lasciare asciugare circa 4-5 ore, successivamente, stendere il fondo Microprimer Attak per mezzo di un rullo con diluizione al 10%. Dopo completa essiccazione, 6-8 ore, applicare **Plastogum** con diluizione del 5-10%.

La Certificazione Din 51097 fornisce una classificazione per determinare il grado di aderenza allo scivolamento a piedi nudi. **Plastogum** con questo ciclo di applicazione ottiene un **coefficiente antiscivolo B**, dai 18° ai 24° di inclinazione, che determinano superfici con aderenza forte.

La Certificazione tedesca Din 51130 stabilisce gli standard e le caratteristiche dei pavimenti antiscivolo dove sia previsto il transito con calzature. Si utilizza il parametro R, ovvero di rischio di scivolamento (R). Questa classificazione delle superfici antiscivolo include le seguenti sigle: R9 superfici con aderenza normale, R10 superfici con aderenza media, R11 superfici con aderenza forte, R12 superfici con aderenza molto forte. **Plastogum**, con il ciclo descritto, ottiene un **codice antiscivolo R11**.

Ciclo piste ciclabili.

Il prodotto è idoneo per il trattamento di piste ciclabili in cemento liscio o drenante. La superficie ruvida dei cementi drenanti consente di conferire al film ottenuto con la stesura di **Plastogum** un ottimo grado di antiscivolamento, oltre ad aver un'eccezionale adesione e di resistenza meccanica al traffico gommato leggero, nonché alle intemperie. Il film con applicazione ad airless o a rullo con diluizione idonea non consente la chiusura dei pori e la superficie manterrà la caratteristica drenante necessaria in questo tipo di circostanza. Per ottimizzare l'effetto antiscivolo è possibile additivare **Plastogum** con **No Skid Glass** nella misura del 20% ottenendo, così, un effetto superficiale ultra anti skid.



Pennello e rullo: Diluire al 30-35% con acqua la prima mano ed al 15-20% la seconda mano. Aspettare 5-6 ore tra una applicazione e la successiva; diluizione del 5-10% per ciclo antiscivolo



Airless: Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione usati.



Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	40 ÷ 80	µm per mano
Fuori polvere:	0,5	h
Riverniciabile dopo:	5 ÷ 6	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Tinteggiatura:



Il prodotto è commercializzato nelle tinte base di cartella.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

Peso specifico:	1,25 ÷ 1,35	Kg/l
Viscosità:	15000 ÷ 18000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	70%	
Resa teorica (ciclo impermeabilizzante tal quale)	2	Kg/mq (finito)
Resa teorica (applicazione diluito):	4 – 5	mq/kg
Colore:	Colori di Cartella	
Aspetto:	Semilucido	
Confezioni:	1 – 5 – 10 – 20	Kg
grado di aderenza piedi nudi (DIN 51097)	B =18°-24°	
grado di aderenza con calzature (DIN 51130)	R11= 19°-27°	

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.



Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

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.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.