

Scheda tecnica:

Descrizione

PAGANOGUM PU è una guaina liquida impermeabilizzante poliuretanica monocomponente all'acqua, con particolare resina silanizzata, è certificata per impermeabilizzazione sotto piastrelle, certificata per l'incapsulamento di cemento amianto di tipo A-B-C-D, di finitura opaca.

Di facile applicazione su *mattonelle, guaina bituminosa, terrazzi, balconi, coperture in cemento e calcestruzzo o per incapsulare eternit o strutture in cemento amianto, lamiera zincata e lamiere grecate da copertura, tegole, mattoni, superfici come legno, metallo, vetroresina ecc..*

Le caratteristiche principali del prodotto sono:

- ✓ Eccellente potere impermeabilizzante
- ✓ Eccellente elasticità
- ✓ Incapsulamento di manufatti in cemento e amianto (ETERNIT)
- ✓ Pavimentabile
- ✓ Ottima resistenza ai ristagni d'acqua
- ✓ Eccellente resistenza alle alte temperature (non risulta appiccicosa)
- ✓ Eccellente resistenza ai raggi U.V
- ✓ Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- ✓ Resistente a basse temperature – 10 °
- ✓ Bassa presa di sporco
- ✓ Pedonabile
- ✓ Carrellabile



Caratteristiche tecniche

Peso Specifico	1,300 kg/l	ISO 2811-1
Viscosità	4.000 – 6.000 cPs	ISO 3219
Ph	7 - 9	-
Contenuto solido	43,8 ± 2 in volume 55,8 ± 2 in peso	-
Resa	4 - 5 m ² /l per mano	-
Spessore del Film	0,8 – 1,0 mm (due mani non armata)	-
Percentuale di secco resina sul secco totale	42,28 %	
Aspetto del film	Opaco	ISO 2813:2002
Resistenza allo Strofinamento	Classe 2 (Perdita di spessore 17 µm)	ISO 11998
Pavimentabile	Il prodotto rientra nella classificazione DM	Il prodotto è certificato secondo la norma UNI EN 14891:2017 (certificato rilasciato 11/04/2023 dalla GLEM SOLUTION S.R.L.S. Industrial technical consulting)
Riempimento	Ottimo	-
Colore	Bianco , grigio, rosso, verde	-
Confezione	20 Kg	-



Dati applicativi

Impiego	Impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, coperture, lamiera zincata/grecata;	Il prodotto è certificato dalla “GFC Chimica srl di Ferrara” per l’incapsulamento di
	incapsulamento cemento-amianto tipo A-B-C-D	materiali composti da cemento e amianto secondo la norma UNI 10686:1998 e D.M. 20/08/1999
Applicazione	Pennello, rullo o airless.	Airless: ugello 0.023–0.027
Diluizione	1° Mano 10 % (fino a 15 – 20 % su supporti molto assorbenti) 2° Mano: Pronto all’uso	In volume con acqua
Temperatura d’applicazione	10 - 35°C umidità relativa max. 85%	
Essiccazione a 25 °C	4 - 5 ore	In condizioni normali
Sovra applicazione	24 ore	Dopo completa essiccazione
Armatura opzionale	Il ciclo può essere armato interlaminare con tessuto non tessuto in PP ~50 g/m² per incrementare le prestazioni meccaniche e la capacità di ponte sulle fessure. • Dettagli/giunti/spigoli: bande h ≈ 20 cm applicate fresco su fresco sulla prima mano; saturare con la mano successiva. • Armatura estesa: telo h ≈ 1 m posato senza pieghe sulla prima mano, con sormonti 5–10 cm; saturare con la successiva. Nota: l’armatura aumenta consumi e spessori; adeguare di conseguenza.	
Pulizia attrezzi	Con acqua e detergente neutro, subito dopo l’uso.	
Conservazione	In confezione ben chiusa	Al riparo dal sole



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

GUAINA BITUMINOSA TRADIZIONALE E/O ARDESIANA:

Eseguire un'accurata carteggiatura e spazzolare il supporto, per rimuovere sporco e incoerenze presenti. In caso di guaina bituminosa ardesiana, procedere alla rimozione dell'ardesia in eccesso non perfettamente coesa. Prima di procedere all'applicazione del prodotto su guaina bituminosa nuova attendere almeno 30 giorni (il tempo indicato dipende dalla tipologia di guaina bituminosa posata sulla superficie, alcune tipologie di guaine bituminose hanno bisogno di un lasso di tempo maggiore prima di poter procedere all'applicazione di una finitura).

Su guaine vecchie o usurate o verniciate in precedenza

- ✓ Procedere all'applicazione di una mano di **PRIMER S** (isolante consolidante a solvente)
- ✓ Procedere all'applicazione di due mani di **PAGANOGUM PU** secondo le indicazioni riportate sopra.

MATTONELLE:

- ✓ Spazzolare per rimuovere ogni traccia di polvere, altre incoerenze presenti.
- ✓ Applicare due mani di **PAGANOGUM PU** secondo le indicazioni riportate sopra.

COPERTURE: LAMIERA ZINCATA E LAMIERE GRECATE

- ✓ Lavare la superficie con acqua e detersivo utilizzando una spugna abrasiva o uno spazzolone, in modo da graffiare tutta la superficie. Se sulla superficie sono presenti punti di ruggine, trattare questi punti con un idoneo fondo antiruggine.
- ✓ Procedere all'applicazione di due mani di **PAGANOGUM PU** secondo le indicazioni riportate sopra.

TEGOLE:

- ✓ Lavare la superficie con acqua utilizzando un idropulitrice in modo da eliminare polvere, muschio, alghe, efflorescenze, residui friabili e vecchie pitture non aderenti, lasciare asciugare perfettamente la superficie.
- ✓ Procedere all'applicazione di una prima mano diluita al 20% in volume con acqua
- ✓ Procedere all'applicazione di due mani di **PAGANOGUM PU** secondo le indicazioni riportate sopra.



Peso Specifico	1,300 kg/l	ISO 2811-1
Viscosità	4.000 – 6.000 cPs	ISO 3219
Resa	4 - 5 m ² /l per mano	-
Resistenza allo Strofinamento	Classe 2	ISO 11998
Ciclo Cemento Amianto	Impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, coperture, lamiera zincata/grecata; incapsulamento cemento-amianto tipo A-B-C-D	Il prodotto è certificato dalla “GFC Chimica srl di Ferrara” per l’incapsulamento di materiali composti da cemento e amianto secondo la norma UNI 10686:1998 e D.M. 20/08/1999
Pavimentabile	Il prodotto rientra nella classificazione DM	Il prodotto è certificato secondo la norma UNI EN 14891:2017 (certificato rilasciato 11/04/2023 dalla GLEM SOLUTION S.R.L.S. Industrial technical consulting)

AVVERTENZE

Predisporre una corretta pendenza del supporto per favorire il deflusso dell'acqua piovana; in questo modo si eviterà la formazione di ristagni d'acqua sulla superficie

Il termine 'calpestabile' indica che il rivestimento è idoneo al traffico pedonale.

Il termine 'carrellabile' indica che il rivestimento è idoneo al traffico di auto e moto escluso mezzi pesanti.

Resistenza agli agenti atmosferici: Il prodotto completa polimerizzazione ed essiccazione in 8-10 giorni (10-35 °C; U.R. max 70%). Eventuali piogge in questa fase possono generare colature traslucide appiccicose: fenomeno temporaneo che non pregiudica le prestazioni. Rimuovere con idro lavaggio o attendere i successivi eventi piovosi.

Diluizione: Utilizzare le percentuali di diluizione consigliate per garantire una corretta applicazione e distensione del prodotto.

Temperatura del Supporto: Applicare solo su supporti con una temperatura superiore di almeno 3°C rispetto al punto di rugiada.

Condizioni Ambientali: Applicare tra 10°C e 35 °C, con umidità relativa massima dell'85%.

Preparazione della Superficie: Assicurarsi che la superficie sia pulita, asciutta e priva di parti incoerenti.

Resa Variabile: La resa può variare in base alla porosità e alla tipologia del supporto.

Luce Solare: Evitare l'applicazione sotto luce diretta del sole

Durata di conservazione: 24 mesi dalla data di confezionamento, in confezione originale, integra e sigillata, tra 5 °C e 35 °C, al riparo da gelo, umidità e luce solare diretta. Una volta aperto, utilizzare entro 12 mesi. Oltre il periodo indicato la conformità deve essere verificata mediante prova preliminare.

Le informazioni tecniche riportate in questa scheda sono il risultato di prove di laboratorio e di esperienze pratiche che non comportano alcuna responsabilità ulteriori informazioni in merito al corretto ciclo applicativo ai nostri tecnici. da parte nostra non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile chiedere

Versione N.10 Febbraio 26

