



PREMACRYL®

Rivestimento acrilico all'acqua, per la protezione in ambito civile, commerciale ed industriale, di guaine bituminose.

DESCRIZIONE

PREMACRYL è un rivestimento con buona elasticità, impermeabilità e resistenza agli agenti atmosferici, con buona calpestabilità.

PREMACRYL è a base di resine stirolo acriliche in emulsione acquosa plastificate internamente, cariche silicee selezionate ed additivi specifici.

PREMACRYL può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo.

PREMACRYL è disponibile nei colori bianco, grigio, rosso verde e nero.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

PREMACRYL è idoneo per:

- Protezione di tetti, terrazzi mediamente calpestabili, coperture in cemento, fibrocemento, lamiera zincata e guaine bituminose.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti su cui applicare **PREMACRYL** devono essere completamente stagionati, puliti, solidi e compatti, con pendenze inferiori a 1,5%, privi di umidità di risalita, parti friabili, polvere, oli, grassi, ruggine e ogni altra cosa possa ostacolare una perfetta adesione.

Su calcestruzzo, cemento o fibrocemento:

- Pulire accuratamente eliminando polveri, tracce di oli disarmanti, efflorescenze saline, pitture o sudiciume.
- Irruvidire preventivamente la superficie in caso di pavimentazioni lisce.
- Su supporto stagionato, asciutto e pulito, applicare una mano di **FIX 200** diluito al 400% in volume con acqua.
- Eventuali fessure vanno sigillate con idoneo prodotto epossidico prima di procedere all'applicazione del prodotto.
- Consolidare superfici polverose utilizzando il primer **P 100** o il primer **S 200**.

Su conglomerati bituminosi:

- In caso di guaina bituminosa o catrame appena applicato attendere almeno un mese prima della applicazione di **PREMACRYL**. Nel caso che non si sia verificato nessun evento piovoso lavare la superficie con getto d'acqua e lasciare asciugare.

Nel caso di applicazione del prodotto su superfici metalliche o lamiera zincata con presenza di ruggine, applicare preventivamente due mani di antiruggine prima di applicare **PREMACRYL**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Utilizzare **PREMACRYL**:

- Diluito con il 10% in volume con acqua pulita per l'applicazione della prima mano.
- Diluito con il 5% in volume con acqua pulita per l'applicazione della seconda mano e delle successive.

Prima dell'utilizzo si consiglia di mescolare energicamente il prodotto nella sua confezione.

ATTENZIONE: non utilizzare trapano con frusta in quanto un'eccessiva agitazione provoca l'inglobamento di bolle d'aria che pregiudicherebbero la tenuta idraulica del prodotto.

APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione del prodotto verificare il rispetto dei requisiti sulle condizioni ambientali:

- Temperatura dell'aria +5/+35°C.
- Temperatura della superficie da trattare +5/+40°C.
- Temperatura del prodotto +10/+30°C.
- Umidità relativa max 85%.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di condensazione.

Applicare **PREMACRYL** a pennello, rullo o a spruzzo. in due o più strati incrociati, a bassi spessori, per uno spessore complessivo del prodotto secco non inferiore a 0,5-0,6 mm, assicurandosi che non vi siano interruzioni dovute ad eventuali imperfezioni del sottofondo.

Applicazione a spruzzo:

- Diametro dell'ugello: 1,5-2 mm.
- Pressione all'ugello: 3-4 atm.

Attendere almeno 24 ore prima di eseguire le mani successive, in funzione dello spessore del prodotto applicato, della natura del sottofondo e delle condizioni ambientali.

Dopo 7-10 giorni dall'applicazione dell'ultima mano, il prodotto risulta calpestabile (a temperature inferiori a 30°C).

PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita e detersivo subito dopo l'uso, in seguito si dovrà ricorrere a sistemi meccanici.

CONFEZIONI

Secchi da 4 - 14 l.

RESA TEORICA

4-5 m²/l per mano.

La resa è influenzata dallo spessore del prodotto, dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.

CONSERVAZIONE

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di confezionamento. Teme il gelo. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sulla confezione.

Non pericoloso (Secondo **Regolamento (CE) N.1272/2008** e successive modifiche ed emendamenti).

Per ulteriori informazioni consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato ad una temperatura tra +5° e +35°C. Non applicare su superfici esposte a pieno sole e/o forte vento.

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 7-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (22°C e 50% U.R.).

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza	liquido pastoso
Colore	bianco, grigio, rosso, verde, nero
Peso specifico	ca. 1450 kg/m ³

DATI APPLICATIVI

Diluizione con acqua	1° mano	10% in volume
	2° mano e successive	5% in volume
Spessore minimo del prodotto secco		0,5-0,6 mm
Resa teorica		4-5 m ² /l per mano
Tempo d'attesa tra le varie mani		ca. 24 h*
Essiccazione		ca. 4 h*
Polimerizzazione (max resistenza agli agenti atmosferici)		7-10 gg*
Aspetto del film		semilucido

*Dati espressi a (22±1)°C e (50±5)% di U.R. Temperature inferiori/superiori allungano/riducono i tempi di essiccazione e di polimerizzazione.

Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti in seguito a eventi piovosi o ad una elevata umidità relativa in atmosfera (nebbia), si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche fisiche del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Non aggiungere altri prodotti estranei per non alterare le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.
Evitare i ristagni d'acqua.

In caso di utilizzo di lotti differenti è consigliabile miscelarli prima dell'uso.

L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.

Le informazioni e le descrizioni sopra riportate derivano dalla nostra migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo all'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Egli assume, comunque, ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Il rivestimento protettivo di tetti, terrazzi, coperture in cemento, fibrocemento, lamiera zincata e guaine bituminose, in ambito civile, commerciale ed industriale, verrà realizzato utilizzando il prodotto acrilico all'acqua (tipo **PREMACRYL** della **PREMAR INDUSTRIE S.r.l.**) Resa teorica: 4-5 m²/l per mano, in funzione del supporto.