

C PRIM

Fondo uniformante acrilico trasparente.

Formulato per il consolidamento superficiale dei supporti assorbenti e sfarinanti, e per la regolazione dell'assorbimento prima dell'applicazione di pitture e rivestimenti. Indicato per la realizzazione di un ponte di adesione su guaine bituminose preesistenti, prima dell'applicazione di rivestimenti impermeabilizzanti.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto	Liquido lattiginoso bianco
Colore in applicazione	Trasparente
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)	≈ 1000 g/l
Consumo	0,100-0,200 kg/m ²
Diluizione	Diluibile in rapporto da 1:1 fino ad 1:5 a seconda dell'utilizzo
Essiccazione	Secco al tatto: 1-2 h (in funzione dell'assorbimento del supporto)
Ricopertura	12-24 h

Dati espressi a 20 °C con umidità relativa al 65 %. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.

primer



CARATTERISTICHE

Imballo /
Secchi da 5 Lt e 10 Lt

Confezione /
Su bancali da 18 secchi (5 lt) e 33
secchi (10 lt) per bancale

Durata /
24 mesi in confezioni integre

 COLORE
TRASPARENTE

IMPIEGO

C PRIM è un primer trasparente, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa ad alto peso molecolare ed additivi specifici, formulato per il consolidamento superficiale dei supporti assorbenti e sfarinanti e per la regolazione dell'assorbimento prima dell'applicazione di pitture e rivestimenti acrilici ed acril-silossanici. Il prodotto migliora l'adesione degli strati successivi e uniforma la porosità del supporto, riducendo il consumo e favorendo una corretta essiccazione delle finiture.

Grazie alla bassa viscosità e all'assenza di cariche minerali, il prodotto penetra nel supporto formando un film sottile e continuo, senza alterare la finitura superficiale.

È specifico per la preparazione di facciate esterne ed è idoneo anche per le pareti interne, su supporti correttamente preparati quali:

- intonaci cementizi
- intonaci a base calce
- supporti a base gesso asciutti, stagionati e non friabili
- cartongesso stuccato
- calcestruzzo esente da disarmanti
- superfici già pitturate purché ben ancorate

Inoltre, è indicato per la realizzazione di un ponte di adesione su guaine bituminose preesistenti, prima dell'applicazione di guaine liquide, rivestimenti impermeabilizzanti continui. Su massetti in anidrite asciutti e stagionati, C PRIM favorisce l'adesione di adesivi cementizi, rasature e rivestimenti successivi.

Per esterni ed interni.

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

I supporti devono essere ben aderenti, completamente stagionati, asciutti, puliti, privi di tracce di oli o grassi ed esenti da polveri e da qualsiasi sostanza che ne possa inficiare l'adesione. Asportare eventuali residui polverosi e parti sfaldanti o eventuali pitture in fase di distacco. Stuccare e rasare preventivamente eventuali fori, crepe o irregolarità delle superfici nel caso si voglia ottenere una superficie liscia e planare.

Preparazione dell'impasto e applicazione:

C PRIM è diluibile con acqua pulita. Su facciate esterne o come consolidante diluire C-PRIM in rapporto 1:1 con acqua pulita. Su pareti interne, prima della posa delle nostre pitture, diluire in rapporto 1:1 con acqua pulita, solo su cartongesso la diluizione è di 1:5.

Prima dell'utilizzo mescolare C PRIM con un miscelatore a basso numero di giri, avendo cura di renderlo omogeneo ed applicare mediante rullo o pennello, ricoprendo ad una mano l'intera superficie.

Per applicazioni con funzione consolidante si consiglia l'uso del pennello per favorire una maggiore penetrazione.

Nel caso in cui dovesse rendersi successivamente necessaria l'applicazione di una rasatura con o senza armatura, ecc., attendere 12 ore dall'applicazione del C PRIM ma entro le 12-24 ore in modo da assicurare uno strato di aggancio tra la vecchia superficie e la nuova.

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i contenitori in luogo coperto ed asciutto, lontano da fonti di calore. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 24 mesi nelle confezioni integre.

AVVERTENZE

Non applicare in caso di pericolo di pioggia o pioggia, con sole battente o vento forte.

Non applicare con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.

Non applicare con umidità superiore al 75%.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.01_12/01/2026

È necessario proteggere da agenti atmosferici estremi, quali freddo, gelo, calore, irraggiamento solare diretto, pioggia, ecc., le superfici finite con C PRIM per tutto il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto, almeno 48-72 ore.

È necessario assicurarsi che il supporto sia pulito ed esente da contaminazioni, quali efflorescenze saline, muffe, ecc., che possano compromettere la buona riuscita del lavoro.

Prima di procedere con l'applicazione di C PRIM è necessario rimuovere dai supporti eventuali pitture in fase di distacco.

Assicurarsi di non creare percolamenti o eccessi di prodotto che potrebbero causare aloni e/o macchie biancastre. Evitare l'applicazione su supporti bagnati, surriscaldati o a rischio di gelo.

Si sconsiglia l'applicazione in presenza di umidità di risalita.

I consumi del prodotto dipendono dalla natura dei supporti, dalla loro permeabilità e porosità. È consigliabile eseguire delle prove preventive in fase diagnostica onde stabilire gli esatti consumi.

La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare o rallentare anche drasticamente il processo di maturazione.

In generale, per applicazioni su pareti interne prima della posa di idropitture, più è performante la idropittura da applicare sopra C PRIM (es. superlavabile) minore sarà la diluizione con acqua pulita consentita (es. in caso di superlavabile il rapporto di diluizione è di 1:1), nel caso invece di pittura traspirante si potrà utilizzare un rapporto di diluizione di 1:2 o di 1:3.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di C PRIM, primer trasparente, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa ed additivi specifici, in grado di consolidare supporti sfarinanti superficialmente promuovendo l'adesione di pitture e rivestimenti acrilici ed acrilsilossanici e di uniformare l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione delle pitture, specifico per la preparazione di facciate esterne ed idoneo anche per pareti interne, purché adeguatamente preparate, quali supporti cementizi, anche a base di calce o di gesso mai pitturati o con precedenti pitturazioni purché ancorate al supporto, cartongesso stuccato, calcestruzzo esente da tracce di disarmante, ecc., diluibile con acqua pulita in rapporto da 1:1 fino ad 1:5 a seconda dell'utilizzo, da applicare con pennello o rullo in unica mano, con un consumo di 0,100-0,200 kg per m².

PRESTAZIONI AMBIENTALI

VOC(Direttiva 2004/42/CE).

Primer. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/g): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di VOC.



Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025. Contribuisce pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.01_12/01/2026