

PRIMER 3PL

Primer ancorante per piastrelle, calcestruzzo, intonaco, cartongesso, pitture, resine, marmo, legno, formica, melamminico

Caratteristiche del prodotto

PRIMER 3PL è un formulato monocomponente all'acqua a base di polimeri acrilici che, attraverso particolari promotori di adesione, conferisce un ottimo aggancio alle superfici.

Campi di Impiego

PRIMER 3PL è un primer aggrappante per superfici in ceramica, intonachi, cemento, calcestruzzo, cartongesso, vecchie pitture o legno. Ideale per superfici interne, orizzontali e verticali, può essere applicato su ogni tipo di piastrella ceramica, purché preparate secondo le specifiche di applicazione indicate nella presente scheda tecnica. È ottimo anche se usato come primer verticale su cartongesso, civile e intonaco. In caso di superfici molto lisce, additivare con quarzo al 5-10% circa e diluire al 10% circa con acqua; è possibile diluire il PRIMER 3PL fino al 30% con acqua se applicato su superfici assorbenti.

Preparazione del Supporto

Per una corretta applicazione dei cicli consigliati nella presente scheda tecnica, la temperatura ambientale, e della superficie, non deve essere inferiore ai 10°C, poiché, in presenza di basse temperature, si potrebbero prolungare, anche notevolmente, i tempi di reazione dei prodotti e potrebbero emergere delle anomalie sul risultato finale.

Prima dell'applicazione è consigliato misurare, tramite opportuno IGROMETRO, l'umidità di risalita della superficie, che deve essere inferiore al 4%.

Pulire accuratamente la superficie in piastrelle da trattare con detergenti specifici, tipo alcool oppure una soluzione a base di acido cloridrico. Si consiglia di eseguire opportuna smerigliatura e pulire accuratamente la superficie rimuovendo la polvere ed eventuali residui di cere.

Preparazione del Prodotto

PRIMER 3PL è un prodotto monocomponente pronto all'uso.

- *Catalisi*: prodotto monocomponente
- *Diluizione*: il prodotto può essere diluito al 10% circa con acqua e fino al 30% circa per superfici assorbenti.

Additivare con quarzo di tipo fine o medio al 5-10% in caso di applicazione su superfici lisce tipo piastrelle, gesso o cartongesso.

Modalità di Applicazione

Il PRIMER 3PL si applica a rullo, a pennello o a spruzzo, in mano unica, distribuendo il prodotto in maniera uniforme e omogenea sulla superficie. È possibile inserire la RETE in fibra di vetro, nel PRIMER 3PL, nel modo seguente: applicare PRIMER 3PL a rullo, stendere la RETE e ripassare la superficie con il rullo, senza lasciare sovrapposizioni o pieghe. Non sormontare la RETE sulle giunte.

Colori di Serie

PRIMER 3PL è disponibile in bianco, non è prevista colorazione.

Condizioni Applicative e di Stoccaggio

- *Temperatura di applicazione:* compresa tra +10°C e +40°C
- *Temperatura di esercizio:* compresa tra -20°C e +70°C
- *Temperatura di stoccaggio:* compresa tra +5°C e +30°C
- *Pulizia attrezzi:* con acqua tiepida

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODOLOGIA	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	Bianco 1,45±0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	63±1 43±1
Contenuto di VOC		g/lt	50
Viscosità Brookfield a 20°	ASTM D 2196	Cps	15.000±1.000
Durezza Shore A	UNI EN ISO 868	Un.	Valore Medio: 60 Valore Massimo: 80
Rapporto di miscela	-	-	prodotto monocomponente
Diluizione	-	-	Dal 5% al 30% circa con acqua a seconda dell'assorbimento della superficie.
Resa Teorica		Kg/mq	0,130 circa usato come primer 0,180 circa con RETE
Spessore		μ	35

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Tempo di essiccazione al tatto:* circa 2 h
- *Tempo di sovrapplicazione:* circa 6 h (in funzione del supporto e della temperatura)
- *Tempo di apertura al traffico pedonale:* 3 h
- *Tempo di apertura al traffico pesante:* non rilevato
- *Completo indurimento della superficie:* non rilevato

Confezioni

- 1 kg
- 5 kg

Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE.

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

ELEKTA è una divisione di:

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163
www.elektapainting.com - customer@gruppogani.com