



DEKORAL PRIMER

Scheda Tecnica

Primer acrilico monocomponente in emulsione acquosa da utilizzare come fissativo e uniformante d'assorbimento su fondi a poro aperto (cemento, calce, anidrite o similari)

Denominazione

DEKORAL PRIMER

Descrizione

DEKORAL PRIMER è un formulato monocomponente a base di copolimeri sintetici dispersi in veicolo acquoso, privo di qualsiasi contenuto solvente. Va impiegato come fissativo o come ponte d'adesione impregnante nella realizzazione di sistemi resinosi interni ed esterni, sia orizzontali che verticali.

Impieghi e applicazioni tipiche

DEKORAL PRIMER è un promotore di adesione acrilico all'acqua caratterizzato da un'ottima capacità bagnante e consolidante. Grazie alla sua formulazione, può essere applicato come primer su sottofondi assorbenti a base cementizia anche umidi, per la successiva realizzazione di pavimenti in resina di diversa natura.

DEKORAL PRIMER può essere usato anche per uniformare l'assorbimento di fondi a poro aperto prima della messa in opera di nuovi strati resinosi, garantendo fluidità di applicazione e salvaguardia dei tempi di lavorabilità/essiccazione.

Può essere applicato su pavimenti fermi, coesi, puliti anche umidi di tipo cementizio, resinoso o di altra natura, avendo cura di preparare correttamente il sottofondo esistente.

Vantaggi

DEKORAL PRIMER presenta i seguenti vantaggi:

- Monocomponente
- Idrodiluito (esente solvente)
- Ottima capacità bagnante e di penetrazione su supporti assorbenti
- Ottima capacità consolidante
- Uniforma l'assorbimento del fondo
- Garantisce facilità di stesura di strati successivi in resina (buona scorrevolezza superficiale)
- Ottima adesione su supporti anche non assorbenti

Caratteristiche tecniche

Chimica di base:	Copolimeri acrilici dispersi in veicolo acquoso
Rapporto di catalisi:	Monocomponente
Aspetto:	Liquido biancastro
Peso specifico:	~ 1,00 kg/l
Viscosità:	~ 175 mPas
Contenuto solido in peso:	~ 15% (10 minuti a +150°C)
Adesione al supporto (ASTM D 4541 a +20°C):	> 2,5 N/mm ²

Informazioni applicative	Rapporto di catalisi:	Monocomponente
	Temperatura d'applicazione:	Ambientale: +10°C / +30°C Supporto: +10°C / +30°C Non applicare a temperature inferiori a +10°C
	Umidità relativa dell'aria:	80% U.R. max
	Umidità del substrato:	Max 8% (igrometro a carburo)
	Tempo di sovra verniciatura:	Tra 1 e 3 ore (a +20°C)
	Tempo di indurimento al tatto	Tra 30 e 60 minuti (a +20°C)
	Tempo di indurimento:	3 giorni (a +20°C)
	Calpestabile dopo:	Tra 1 e 3 ore (a +20°C)
	Temperatura di esercizio:	-20°C / +60°C
	Diluizione:	Pronto all'uso. In caso di necessità miscelare con acqua pulita

Modalità applicative

SUPPORTO

I sottofondi nuovi in calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 7 giorni a +20°C e avere un contenuto di umidità residuo inferiore all'8% misurata ad una profondità di 4 cm. La resistenza alla compressione deve essere di almeno 20 MPa e la resistenza a trazione di almeno 1,5 MPa. Inoltre dovranno essere puliti, esenti da oli, grassi parti friabili o in distacco, staticamente stabili e resistenti. Bisognerà eliminare eventuali efflorescenze saline nonché il lattime di cemento mediante azione meccanica (carteggiatura, sabbiatura o pallinatura) o chimica (decapaggio da eseguirsi mediante **ALFATERG** diluito in acqua nel rapporto da 1:5 a 1:8 e successivo risciacquo).

I supporti sintetici in resina dovranno risultare integri, correttamente ancorati al relativo sottofondo, coesi, puliti e senza parti in distacco o bolle.

La superficie da rivestire dovrà comunque essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (carteggiatrice, levigatrice, pallinatrice, fresatrice) al fine di eliminare eventuali residui di sporco e/o parti incoerenti corticali e garantire il miglior aggrappo possibile.

È necessario rimuovere ogni traccia di polvere dal supporto tramite aspirazione.

PREPARAZIONE E STESURA DEL PRODOTTO

Agitare con forza il contenitore contenente **DEKORAL PRIMER** per qualche minuto.

Quando il prodotto risulta omogeneo, versare il prodotto sulla superficie orizzontale da trattare, spandendolo uniformemente mediante rullo, pennello, airless (consumo previsto tra circa 50 g/m² e 200 g/m² in base al grado di assorbimento del supporto).

Su supporti verticali, applicare mediante spruzzo o rullo impregnato.

Nel ciclo **DEKORAL** diluire il prodotto al 50% con acqua pulita ed applicare mediante rullo a pelo corto tra le mani di **DEKORAL BASE** e prima di **DEKORAL FINITURA**, avendo cura di evitare ristagni di prodotto e applicare "su fresco" lo strato successivo di **DEKORAL**.

Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi utilizzati nella miscelazione e nell'applicazione di **DEKORAL PRIMER** dovranno essere puliti con acqua. Si prega di evitare di lasciar indurire il prodotto sull'attrezzatura in quanto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

Precauzioni d'uso	<p>Nella lavorazione delle resine acriliche sono da rispettare le norme igieniche e di sicurezza. Si raccomanda l'utilizzo di dispositivi di protezione individuali quali guanti e occhiali.</p> <p>Per lo smaltimento dei rifiuti attenersi alle disposizioni vigenti in materia.</p> <p>Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.</p>
Confezioni	<p>DEKORAL PRIMER è disponibile nei seguenti imballi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 kg (latta)
Stoccaggio	<p>Negli imballi originali, a temperature comprese tra +5°C e +30°C, il prodotto si conserva 12 mesi. Proteggere gli imballi da pioggia, fuoco, contaminanti e sbalzi di temperatura.</p>
Avvertenze	<ul style="list-style-type: none"> • Non applicare DEKORAL PRIMER su substrati eccessivamente umidi o bagnati. • Non applicare DEKORAL PRIMER su substrati non preparati, polverosi o inquinati da sostanze esterne. • Applicare il prodotto in ambienti e su superfici a temperatura controllata: rischio di mancato indurimento o di eccessiva velocità di essiccazione. • In caso di necessità di riscaldamento ambientale, utilizzare esclusivamente riscaldatori elettrici. • La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C maggiore del punto di rugiada. • Proteggere DEKORAL PRIMER da eccessi di umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dalla posa. • Teme il gelo. • Se necessario, diluire con acqua pulita. • Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore.
Controllo qualità	<p>Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro Centro Qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.</p>
Informazioni generali	<p>Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.</p> <p>Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.</p>
Revisione	<p>1 Gennaio 2021</p> <p>Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.</p>