

# UNIGRUND

Fondo ancorante universale colorato  
3therm | silikaolin

Scheda tecnica  
del: 01 / 01 / 2017  
Revisione Nr. 01 del: 02 / 02 / 2023

## CARATTERISTICHE

- ✓ Sottofondo all'acqua micronizzato
- ✓ Universale
- ✓ A base di silicato con modifica silossanica
- ✓ Elastico
- ✓ Traspirante
- ✓ per pareti interne ed esterne
- ✓ Fissativo
- ✓ Ancorante



## DATI TECNICI

Formato	Fusti da 14 lt – prodotto in liquido			
Composizione	Pigmenti speciali, cariche inorganiche speciali, additivi vari dispersi in resina acrilica in emulsione acquosa, silicato di potassio, additivi siliconici			
Viscosità	tixotropica			
Colore	Bianco o colorato (no tinte brillanti)			
Aspetto	opaco secondo EN 13300			
Residuo secco	69,05 ± 0,5% p/p			
Peso specifico	1,65 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> a 20°C			
Potere coprente	ISO 6504-3 ottimo potere coprente classe 1 secondo EN 13300 per una resa di 6/7 m <sup>2</sup> /l			
Resistenza all'abrasione umida	ISO 11998 categoria 2 secondo normativa EN 13300			
Magazzinaggio	12 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra + 5°C e + 35°C. Teme il gelo			
Resa per mano	A seconda dell'assorbimento della superficie, e con diluizione consigliata: ca. 0.10 lt/mq (14lt sono sufficienti per circa 110 m <sup>2</sup> )			
Diluizione* (in volume con acqua potabile)		PENNELLO	RULLO	SPRUZZO
	1° mano	20-30%	20-30%	20%
	2° mano	15-20%	15-20%	20%

\*Con possibili variazioni in funzione dell'assorbimento del supporto. Non applicare mai con temperatura inferiore a + 5°C.

A/a Pittura opaca per pareti e soffitti interni. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/a): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010).

**Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV**

# UNIGRUND

Fondo ancorante universale colorato  
3therm | silikaolin

Scheda tecnica  
del: 01 / 01 / 2017  
Revisione Nr. 01 del: 02 / 02 / 2023

## CAMPI DI IMPIEGO

Sottofondo murale riempitivo all'acqua, ai silicati con modifica silossanica lavabile ma anche traspirante, per interni ed esterni, di buona copertura e resistenza agli agenti atmosferici. Per il suo ottimo potere coprente si presta bene su intonaci a finitura civile ed industriale come sottofondo di collegamento, prodotto studiato appositamente come fondo per intonachini colorati, diminuisce e uniforma gli assorbimenti rendendo più facile l'applicazione delle mani di finitura.

## SUPPORTO

Muri interni ed esterni intonacati, pannelli in cartongesso, mattoni, laterizi, masonite, faesite, tappezzerie, ecc. Per intonaci in gesso, pitture a calce e supporti vari sfarinanti applicare preventivamente una mano di isolante fissativo acrilico all'acqua. Le superfici da trattare devono essere sane, pulite e ben asciutte. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di essiccazione del supporto di almeno quattro settimane.

SUPPORTI GIA' TINTEGGIATI CON IDROPITTURA LAVABILE	SUPPORTI NUOVI non sfarinanti	SUPPORTI VECCHI
Togliere eventuali macchie e procedere direttamente alla pitturazione.	Applicare direttamente	Su supporti vecchi ammalorati, gesso e supporti sfarinanti applicare preventivamente una mano di fissativo diluito 1:4 / 1:6 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. Stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco

## APPLICAZIONE

A pennello o rullo. Non applicare mai con temperature inferiori a + 5 °C (temperatura del supporto). Per l'impiego si diluisce dal 20 al 60% con acqua. Dopo l'uso pulire accuratamente gli attrezzi con acqua e conservare il prodotto al riparo dal gelo.

## ESSICAZIONE

Fuori polvere 30 minuti  
Secco al tatto 1-2 ore  
Secco profondità 5-8 ore

(dati riferiti a 20 °C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione delle idropitture dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura. Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa.

## SOVRAPPLICAZIONE

5-8 ore

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Per evitare difetti di filmazione, essendo prodotti a base di resina in emulsione acquosa, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i + 5°C e i + 35°C con umidità relativa non superiore al 60/70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento.