# Scheda tecnica prodotto

# Primer- UNI PRIMER

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer mono componente a base acqua con resina acri poliuretano da utilizzare per superfici verticali e orizzontali non assorbenti e assorbenti Riduce principalmente assorbenza e migliorare l'adesione sul supporto. Ad uso interno ed esterno.

## IMPIEGHI

- Primer multi superficie con media assorbenza e completa non assorbenza.
- Primer per supporti difficili
- Primer per cicli in Geocemento EVO
- Primer per superfici lisce e scivolose come ponete di adesione
- Primer per diminuire assorbenza

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Bassa viscosità
- Nessun odore
- Ottima penetrazione nel supporto
- Adesione su supporti difficili quali vetro | pvc |lamiera zincata | vernici | vernici epossidiche | ceramica | marmo | ferro |
- Di facile applicazione a rullo - spruzzo - pennello
- Rapida asciugatura
- Trasparente
- Pronto uso

Primer poliuretano pronto uso per multi supporto

**INFORMAZIONI PRODOTTO**

| | |
|---|---|
| **Formulazione chimica:** | Resina acril poliuretano igroindurente base acqua acqua |
| **Confezioni:** | 5 Kg |
| **Aspetto visivo :** | Biancastro in confezione - Trasparente in applicazione |
| **Durata prodotto in stoccaggio:** | 12 mesi dalla data di produzione |

| **Proprietà fisiche** | **Parametri del sistema** |
|---|---|
| **Colore:** | trasparente |
| **Aspetto del prodotto** | Liquido |
| **Residuo: ( UNI EN ISO 3233-1:2020 )** | >45 % in peso |
| **Viscosità ( UNI 8490-3:1984 )** | 2300 CPS |
| **Densita' ( UNI EN ISO 2811-1:2016 )** | 1 |
| **Ph** | 8 |
| **Brillantezza ( UNI EN ISO 2813:2016 )** | NA |
| **Voc direttiva 2004/42/CE** | < 20 gr/l |

| **Caratteristiche applicative** | **Parametri del sistema** |
|---|---|
| **Supporti applicativi** | Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale |
| **Strumenti applicativi** | Spatola - pennello - rullo - spray |
| **Rapporto di catalisi** | Pronto uso |
| **Resa prodotto** | Da 0.2 kg/mq come primer<br>Da 0.1.a 0.2 come fondo intermedio |
| **Durata impasto** | In latta non indurisce |
| **Tempo di gel ( fuori polvere )** | 45 min come primer |
| **Resistenza alla pioggia** | NA |
| **Indurimento ( calpestatile )** | 1h a 20°C |
| **Messa in esercizio** | 1h a 20°C |
| **Pulizia attrezzi** | Acqua |

## INFORMAZIONI SISTEMI

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente massima** | 30 °C |
| **Temepratura massima del supporto** | 30 °C |
| **Contenuto di umidità massima del supporto** | <2 % di media |

## ISTRUZIONI APPLICATIVE

**Preparazione del supporto:**

Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa.

La superficie del pavimento deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice o fresatrice)al fine di rimuovere il lattime di cemento e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.

Il calcestruzzo friabile o in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come vuoti e soffiature devono essere completamente esposti.
I supporti non assorbenti devono essere privi di polvere e untuosità. In caso di supporto in ceramica con fuga larga consigliamo di utilizzare UNIPRIMER M o UNIPRIMER G a rasatura come prima mano

Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con UNICOAT.

**Applicazione**

Fare riferimento alla documentazione aggiuntiva, laddove applicabile, il manuale applicativo e le istruzioni di installazione o di lavoro che devono essere adattati ogni volta alle condizioni di cantiere.
Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Se il contenuto di umidità è > 2% non applicare ma utilizzare prodotto contro umidità di spinta Aquablock come da indicazioni proprie di scheda tecnica.
**Primer**
Prima dell’applicazione mescolare o agitare il prodotto per uniformarlo. Se viene richiesta la diluizione, dopo la miscelazione del prodotto, travasare il contenuto in un contenitore pulito, raschiando bene i bordi e il fondo della tanica, Applicare il primer UNI PRIMER con pennello o rullo.
**Evitare la formazione di ristagni di prodotto.**
Assicurarsi una continua applicazione ed uniforme. UNI PRIMER può anche essere spruzzato con macchinari

Su supporti molto assorbenti si raccomanda l’applicazione di una terza mano. Assicurarsi che sia raggiunto il tempo di sovracopertura o di attesa prima dell'applicazione dei successivi prodotti.

**Limitazioni applicative**

Dopo l'applicazione, UNI PRIMER dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
**Non applicare UNI PRIMER su supporti con umidità di risalita.** Scartare qualsiasi materiale oltre tempo di gel raccomandato.
Per applicazioni in esterno applicare con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria.
Giunti di costruzione richiedono un pretrattamento come descritto qui di seguito:
**Fessure statiche:** riempire le fessure con resine apposite
**Fessure dinamiche:** progettare un giunto di movimento.
Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

**Regolamento comunitario (EU)**

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

**Note**

AL garantisce che UNI PRIMER è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

AL sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di UNI PRIMER, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico – meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico AL.
AL non è responsabile per eventuali perdite o danni.



**ACCADEMIA LISO DI ANTONIO LISO**
**Via Sempione n.27 20021 Baranzate Mi**
**www.antonioliso.com – antonioliso@me.com**
**Tel. 3493442676**