

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Primer bicomponente a base poliuretanica esente da solventi.

DESCRIZIONE

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 è un primer bicomponente, privo di solventi, da utilizzare con il sistema **HYPERDESMO**® e altri prodotti a base di poliuretano della linea **ALCHIMICA**®.

È a polimerizzazione rapida (primer nello stesso giorno) e non tossico (ha zero VOC). Primer ideale per l'utilizzo in climi freddi o condizioni di bassa umidità.

Applicare con pennello o rullo. Consumo totale, **100-200 gr/mq**, soggetto a porosità del supporto.



- **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** è un prodotto a rapida polimerizzazione. Per facilitare l'applicazione si consiglia la diluizione con il 5-10% di SOLVENT-01 su supporti ben levigati e ben aspirati.
- **Avvertenza:** Diluizione significa che il prodotto non ha più COV pari a zero. Fare riferimento alle informazioni sulla sicurezza riportate di seguito.
- Non superare i **200 gr/m²** per mano.

CONFORMITÀ - CERTIFICAZIONE

CE secondo ETAG 005 (parti 1 e 6) come parte di vari sistemi **HYPERDESMO**®.

CONSIGLIATO PER

Da utilizzare come primer per:

- guaine bituminose e asfaltiche prima dell'applicazione di qualsiasi prodotto della gamma **HYPERDESMO**®
- applicazione in condizioni di ventilazione insufficiente,

- altri sistemi non a base di poliuretano, ad esempio vernici acriliche.

LIMITAZIONI

In caso di incertezza sull'adesione su un particolare supporto, a causa del suo tipo o delle sue condizioni, si consiglia vivamente di testare l'idoneità prima dell'uso.

La mano principale deve essere applicata al massimo 6 ore dopo l'applicazione del primer.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Eccellente barriera bitume-olio. Primer ideale per l'applicazione su membrane bituminose per la successiva applicazione di **HYPERDESMO**®.
- Senza solventi: Adatto per l'applicazione in spazi chiusi.
- Altamente idrofobo.
- Può essere utilizzato come riempitivo e adesivo per geotessili.

PROCEDURA DI RICHIESTA

Pulire la superficie utilizzando un'idropulitrice, se possibile. Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera. Devono essere rimossi anche lattime di cemento, parti incoerenti, distaccanti per muffe, membrane stagionate.

Miscelazione:

Miscelare bene i due componenti. Ad alte temperature, versare la miscela in un contenitore largo e poco profondo per aumentare la durata del vaso.

Diradamento:



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

- **SOLO** SOLVENT-01 per diluire, **SOLO** in spazi aperti/ben ventilati!

- Per aumentare il pot life e/o ridurre il consumo, aggiungere il 5-10%. Svuotare il contenuto del secchio misto in un contenitore poco profondo o direttamente sulla superficie da adescare per aumentare ulteriormente il pot life.

Applicazione:

Applicare con pennello o rullo. Ad indurimento avvenuto (dopo 2-3 ore) va applicata la membrana principale (es. **HYPERDESMO**® System) .

CONSUMO

100-200 gr/mq , soggetto a porosità del supporto. Non superare i **200 gr/mq** per mano.

PULIZIA

Pulisci gli strumenti e le attrezzature prima con carta e poi con SOLVENT-01. I rulli non saranno

riutilizzabili.

CONFEZIONE

1 kg (0,4 + 0,6 kg), 4 kg (1,6 + 2,4 kg) e 20 kg (8 + 12 kg).

DATA DI SCADENZA

12 mesi nei secchi originali non aperti (stoccati in luogo asciutto ea temperature di 5-25 o °C). Una volta aperto, utilizzare il prima possibile.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 è privo di solventi. Si raccomanda comunque, obbligatorio se diluito, di osservare le norme di sicurezza standard: Applicare in locali ben ventilati, non fumatori, lontano da fiamme libere. Negli spazi chiusi utilizzare ventilatori e maschere ai carboni attivi. La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

In forma liquida (prima della miscelazione e dell'applicazione):

PROPRIETÀ	UNITÀ , METODO	COMPONENTE A (isocianati)	COMPONENTE B (polioli e ammine)
Viscosità (Brookfield)	cP , ASTM D2196-86 a 25 °C	200-300 _	1.500-3.000
Peso specifico	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1.20-1.25	0,95-1,05
Colore	-	Marrone scuro	Giallo trasparente
Rapporto di miscelazione in peso	A: B, in peso	1 : 1,5	
Rapporto di miscelazione in volume	A : B, in volume	1:2	

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Test di adesione secondo ASTM D4541:

SUBSTRATO	FORZA	RISULTATO
Acciaio zincato	> 10MPa	Guasto alla puleggia
Calcestruzzo	> 4MPa	Fallimento concreto
Calcestruzzo bagnato	> 4MPa	Fallimento concreto
Marmo	> 5MPa	Guasto alla puleggia
HYPERDESMO [®] su UNIVERSAL PRIMER -2K-4060	> 5MPa	Guasto alla puleggia

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

