

NATURA DEL PRODOTTO

Resina polifunzionale bicomponente, consolidante, impermeabilizzante, priva di solventi.

CAMPI D'IMPIEGO

Impiegata come primer per cicli che prevedono la successiva applicazione di UNIBAR SL, UNIBAR SCREED e UNIBAR G, su sottofondi cementi o massetti, anche destinati al passaggio di auto o muletti.

Permette di consolidare il sottofondo sia superficialmente (da 3 a 6mm quando utilizzato tal quale) sia in profondità (oltre i 6mm quando diluito con alcool etilico denaturato) e di creare un'efficace barriera al vapore, prima della realizzazione dei cicli in resina.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, oli, grassi e sostanze estranee.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare il componente **B** nel componente **A** e miscelare, con un trapano a basso numero di giri o manualmente, fino a ottenere un fluido omogeneo.

Qualora l'applicazione preveda la diluizione con alcool etilico, si procederà come segue:

Versare il componente **B** nel componente **A** e miscelare, con un trapano a basso numero di giri o manualmente, fino ad ottenere un fluido omogeneo. In seguito, versare 2,25 litri di alcool in A + B (confezione da 7,5 kg totali) e miscelare lentamente fino ad ottenere un liquido molto fluido.

APPLICAZIONE

Una volta miscelato, il prodotto è applicabile a pennello o a rullo.

In funzione dell'utilizzo, UNIBAR FORMULA dovrà essere applicato come segue:

- Come AZIONE ANTISPOLVERO per superfici sfarinanti, applicare UNIBAR FORMULA in mano unica.
- Come AZIONE IMPREGNANTE CONSOLIDANTE SUPERFICIALE, applicare UNIBAR FORMULA in due mani. Applicare la seconda mano quando la prima non è ancora asciutta.
- Come AZIONE IMPERMEABILIZZANTE per strati ripartitori di carico privi di barriera a vapore, applicare UNIBAR FORMULA in due mani. Applicare la seconda mano quando la prima mano è completamente indurita.

Le successive applicazioni (strati auto livellanti e finiture epossidiche) dopo l'utilizzo di UNIBAR FORMULA (non diluito con alcool), possono essere eseguite non appena la superficie trattata è pedonabile.

- Come AZIONE DI CONSOLIDAMENTO IN PROFONDITA', applicare UNIBAR DILUITO CON ALCOL in due o più mani, bagnato su bagnato, fino a saturazione delle porosità.

AVVERTENZE

Una volta miscelati i componenti il prodotto UNIBAR FORMULA + ALCOL deve essere applicato entro i tempi di lavorabilità indicati. Infatti, superati questi tempi, il prodotto dà luogo a una reazione esotermica che sviluppa calore fino a 70° c.

Pertanto, ove necessario, inertizzare il prodotto residuo semplicemente versando sopra dell'acqua e lasciandogliela finché il prodotto non è completamente indurito.

Le temperature dei supporti, inferiori a + 10 °C rallentano SENSIBILMENTE l'indurimento, pertanto non applicare il prodotto al di sotto di queste temperature.

Per non compromettere la lavorabilità e i tempi di indurimento, evitare di lasciare i due componenti (A e B) sotto il sole o in luoghi (furgoni, camion...) dove si possano surriscaldare.

UNIBAR FORMULA utilizzato come barriera a vapore, per garantirne la penetrazione e l'adesione del supporto, deve essere utilizzato su sottofondi che non superino un'umidità residua del 6 % massimo. Non applicare in sottofondi con umidità in contropinta superiore ad 1 BAR.

Fatta eccezione per la diluizione con alcool etilico (quando richiesto dall'utilizzo), il prodotto NON DEVE essere diluito né con acqua né con solventi. Quando UNIBAR FORMULA viene diluito con alcol, accertarsi di lavorare in ambiente sufficientemente areato.

CONSUMI

- AZIONE ANTISPOLVERO: 150 – 300 gr/m² in mano unica.
- AZIONE CONSOLIDANTE SUPERFICIALE: 400 – 600 gr/m² in 2 mani, bagnato su bagnato.
- AZIONE IMPERMEABILIZZANTE: 400 – 900 gr/m² in 2 o più mani, ogni mano successiva alla prima deve essere applicata quando le precedenti mani sono indurite (dopo 8 – 12 ore).
- AZIONE CONSOLIDANTE IN PROFONDITA' (diluito con alcol): 600 – 1500 gr/m² in 2 o più mani, bagnato su bagnato, fino a saturazione delle porosità del supporto.

La resa di **UNIBAR FORMULA**, sia applicato tal quale, che allungato con alcol è influenzata dalla porosità e dall'incoerenza del supporto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con alcol gli strumenti, prima dell'indurimento del prodotto.

CONFEZIONI PREDOSATE

PARTE A - RESINA: 5 Kg

PARTE B - INDURENTE: 2,5 Kg

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra + 5°C e +30°C.

CARATTERISTICHE FISICHE UNIBAR FORMULA

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	LIQUIDO	LIQUIDO
Colore	TRASPARENTE	PAGLIERINO TRASPARENTE
Densità (g/cm ³)	1,14	0,97
Viscosità (mPa.s)	800	100
Contenuto Solido	100	100

DATI APPLICATIVI UNIBAR FORMULA

Rapporto di miscelazione dei componenti predosati A + B	Comp. A + Comp. B 5 kg + 2,5 kg
Consistenza dopo miscelazione componenti A + B	Liquido
Colore	Trasparente paglierino
Densità	1,1 g/cm ³
Viscosità Brookfield	500 mPa.s
Intervallo Temperature d'Applicazione	Da + 5°C a + 30°C
Tempo di Lavorabilità	120 minuti (+10°C) 90 minuti (+20°C) 60 minuti (+30°C)
Tempo d'Indurimento	Da 8 ore (+30°C) a 12 ore (+20°C)
Raggiungimento Completo delle Caratteristiche finali	7 giorni

DATI APPLICATIVI UNIBAR FORMULA DILUITO CON ALCOL ETILICO

Rapporto di miscelazione Componenti predosati A + B + ALCOL	Comp.A + Comp.B + ALCOL 5 kg + 2,5 kg + 2,25 <u>litri</u>
Consistenza dopo miscelazione componenti A+B+ALCOL	Liquido Fluido
Colore	Trasparente
Densità	1,00 g/cm ³
Viscosità	200 mPa.s
Intervallo temperature d'applicazione	Da + 5°C a + 30°C
Tempo di lavorabilità	90 MINUTI (+10°C) 60 MINUTI (+20°C) 30 MINUTI (+30°C)
Tempo d'indurimento	Da 12 a 24 ore, in funzione delle temperature
Raggiungimento completo delle caratteristiche finali	7 giorni

PRESTAZIONI FINALI UNIBAR FORMULA

Resistenza all'acqua	Ottima
Resistenza oli (dopo 7 giorni)	Buona
Resistenza ai solventi (dopo 7 giorni)	Buona