



## BOLLETTINO TECNICO

rev. 03 del 30/03/10

## UNIVERSAL

cod. SO7690

<b>DATI TECNICI</b>	
	<i>(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa del 65%)</i>
Aspetto	liquido giallo
Viscosità	12" F4 ± 2" F4
Peso specifico	1.03 ± 0.01
Massima umidità residua del massetto	3 - 5 %
Sovrapplicabilità dopo / entro	2 / 12 ore
Pedonabilità dopo	3 ore
Incollaggio parquet dopo / entro	3 / 10 giorni
Resa del prodotto in 1° mano	3 - 6 m <sup>2</sup> /lt
Resa del prodotto in 2° e 3° mano	5 - 10 m <sup>2</sup> /lt
Diluizione	IDROCLEANER
Massima diluizione consentita	20 %
Pulizia degli attrezzi	IDROCLEANER
Contenuto VOC %	2.0 ± 0.2
Contenuto VOC g/lt	20 g/lt
Massimo VOC consentito (cat. g BA primer)	30 g/lt

### DESCRIZIONE

Primer monocomponente acrilico all'acqua per il trattamento di massetti cementizi **assorbenti**.  
Sovrapplicabile con tutti gli adesivi CARVER.

**Confezione standard:** tanica da 10 litri.

**Modalità applicative:** rullo , pennello.

### CAMPO D'IMPIEGO

- 1) Trattamento antipolvere e consolidante di sottofondi cementizi con umidità residua fino al **2%**.
- 2) Risanamento e isolamento di sottofondi cementizi con umidità residua fino al **3%**.
- 3) Risanamento e isolamento di sottofondi cementizi con umidità residua fino al **5%**.

### APPLICAZIONE

- 1) **Trattamento antipolvere e consolidante di sottofondi cementizi con umidità residua fino al 2%.**

Verificare che le superfici da trattare non presentino tracce di oli, grassi, vernici, cere o siliconi, né rilasci di sfarinamento o di parti non ancorate. È consigliabile eseguire un trattamento abrasivo con spazzola d'acciaio e un'accurata pulizia della polvere prodotta. Nei casi di scarsa porosità superficiale si consiglia una spazzolatura con dischi di carborundum. Per la riparazione di eventuali crepe utilizzare una malta sintetica a base di EPOPRIMER (vedere il relativo bollettino tecnico).

Applicare UNIVERSAL in più passaggi bagnato su bagnato, fino a saturazione del massetto, ed accertarsi che il prodotto venga completamente assorbito.

Dopo 3 – 5 giorni, e possibilmente entro 10, misurare l'umidità superficiale con igrometro elettronico a contatto e verificare che il valore sia inferiore al 2%. Procedere quindi alla posa del parquet con uno dei seguenti adesivi: P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500, E90, EPOCOL, SUPERVINILCOL/V, EVERCOL



## 2) Risanamento e isolamento di sottofondi cementizi con umidità residua fino al 3%.

Verificare che le superfici siano idonee ed applicare la prima mano di UNIVERSAL come descritto al punto 1). Applicare la seconda e la terza mano rispettando i tempi di sovrapplicazione indicati (dopo 2 – entro 12 ore).

Per ottenere un buon isolamento, è necessario trattare anche i muri perimetrali fino all'altezza di 5 cm, creando così una protezione "a vasca".

Dopo 3 – 5 giorni, e possibilmente entro 10, misurare l'umidità superficiale con igrometro elettronico a contatto, e verificare che il valore sia inferiore a quello riscontrato prima del trattamento con UNIVERSAL. Procedere quindi alla posa del parquet con uno dei seguenti adesivi: EPOCOL, ISOCOL, PU-Z500.

## 3) Risanamento e isolamento di sottofondi cementizi con umidità residua fino al 5%.

Applicare il prodotto come al punto 2).

Dopo 3 – 5 giorni, e possibilmente entro 10, misurare l'umidità superficiale con igrometro elettronico a contatto, e verificare che il valore sia inferiore a quello riscontrato prima del trattamento con UNIVERSAL. Procedere quindi alla posa del parquet con ISOCOL.

### AVVERTENZE

- UNIVERSAL può essere applicato su superfici umide (max. 5%), ma non bagnate.
- Il prodotto, come gli altri primer presenti sul mercato, è idoneo al trattamento di massetti contenenti umidità residua della gettata, ma non al trattamento di superfici esposte ad umidità di risalita permanente.
- Si raccomanda di acclimatare ed applicare il prodotto ad una temperatura ambiente compresa tra +15°C e +30°C, con umidità relativa tra 35% e 75%.
- Prima di eseguire il trattamento con UNIVERSAL, è sempre consigliabile fare una prova preliminare su una piccola parte della superficie, per verificare l'assorbimento del prodotto. Per garantire un buon risultato finale, è infatti necessario che l'assorbimento della prima mano sia completo. In caso contrario, eseguire una diluizione del 20% con IDROCLEANER e ripetere la prova. Qualora non si verificasse ancora una completa penetrazione del prodotto, utilizzare invece dell'UNIVERSAL il nostro primer SH8000.
- Il prodotto non è idoneo all'impasto con malte da riparazione.
- Il prodotto, essendo all'acqua, non è idoneo al trattamento di sottofondi di anidrite.
- Non superare mai le 12 ore di intervallo tra una mano e l'altra.

**Teme il gelo!**

**Solo per uso professionale!**

**Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature**

**Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi, se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel contenitore originale non aperto.**

**N.B. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori conoscenze ed esperienze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le condizioni e modalità d'impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.**