



## BOLLETTINO TECNICO

rev 03 del 28/04/2004

## PRIMER V3a BZA PS0042

cod. SO7581

### DATI TECNICI *(riferiti a temperatura ambiente di +23° C e umidità relativa dell'aria del 65%)*

Viscosità	24" ± 4" coppa Ford 4
Peso specifico	1.00 ± 0.01
Essiccazione fuori polvere	4 ore
Sovrapplicabilità dopo / entro	12 / 24 ore
Cauta calpestabilità	24 ore
Essiccazione completa	7 - 10 giorni
Resa media per mano del prodotto non diluito	6 - 7 m <sup>2</sup> /litro
Resistenza all'abrasione ♦	5 mg
VOC	43% ± 1%

♦ *test Taber abraser, mola tipo CS10, peso 1000 g, giri 1000*

### DESCRIZIONE

Primer monocomponente poliuretano a solvente, autopolimerizzante ed isolante, utilizzabile nel settore edile per le seguenti applicazioni:

- Creazione di una **guaina elastica per consolidamento e isolamento** di solette cementizie e pareti prima della posa di massetti flottanti o dell'incollaggio di rivestimenti di varia natura (parquet, gomma, PVC, piastrelle, marmo, perline, ecc.) con colle cementizie o sintetiche a due componenti.
- Creazione di una **guaina elastica per l'impermeabilizzazione** di terrazzi e coperture varie in cemento armato, e per il loro successivo rivestimento con grès, piastrelle o simili, o anche con una semplice gettata di ghiaia.
- **Trattamento antipolvere e rinforzante** di pavimentazioni in cemento in ambienti interni.
- Preparazione di **malte sintetiche per riparazioni** rapide.

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO CEMENTIZIO

Verificare che le superfici da trattare siano in buono stato e non presentino tracce di olii, grassi, vernici, cere o silicioni, né rilasci di sfarinamento o di parti non ancorate. Si consiglia inoltre un'accurata spazzolatura con spazzola d'acciaio e successiva asportazione della polvere, per favorire la penetrazione della prima mano.

### APPLICAZIONI DEL PRODOTTO

#### **Creazione di una guaina per consolidamento e isolamento:**

Applicare a rullo o a pennello una prima mano di PS0042 diluita dal 50 al 100% (es.: 10 lt di PS 0042 con 5 - 10 lt di DILUENTE V3a). Sottofondi con forte assorbimento e porosità grossolana richiedono basse diluizioni, mentre sottofondi con minore assorbimento e porosità fine richiedono diluizioni più elevate.

Dopo 12 ed entro 24 ore applicare la seconda mano non diluita. Se necessario (in relazione alla capacità di assorbimento del sottofondo), applicare una terza mano non diluita entro 24 ore dalla seconda. La distribuzione del primer sulla superficie deve risultare il più possibile uniforme.

#### ATTENZIONE:

Per evitare fenomeni di sfogliamento, l'assorbimento della prima mano deve essere totale, senza che si noti la formazione di pellicole superficiali.

Perché l'isolamento della pavimentazione sia efficace, è necessario trattare anche i muri perimetrali per almeno 10-20 cm., creando così una protezione "a vasca".

#### APPLICAZIONI SUCCESSIVE:

- Massetto galleggiante: la gettata può essere effettuata a 24 ore dall'ultima mano.
- Posa pavimentazione con colla cementizia o bicomponente: sopra l'ultima mano ancora bagnata,



spargere della sabbia, il cui eccesso va tolto ad essiccazione avvenuta (dopo ca 24 ore). Procedere quindi all'incollaggio.

- Stesura livellina: sopra l'ultima mano ancora bagnata, spargere della sabbia, il cui eccesso va tolto ad essiccazione avvenuta (dopo ca 24 ore). Applicare la livellina sulla superficie ruvida così ottenuta.

**Creazione di una guaina elastica per impermeabilizzazione in esterni:**

Preparare il sottofondo e applicare il prodotto come descritto in precedenza.

**APPLICAZIONI SUCCESSIVE:**

- Posa di piastrelle da esterni: sopra l'ultima mano ancora bagnata, spargere della sabbia, il cui eccesso va tolto ad essiccazione avvenuta (dopo ca 24 ore). La colla deve riempire completamente gli spazi sotto alla piastrella. La stuccatura delle fughe deve essere eseguita con prodotti preferibilmente idrofobi.
- Gettata di ghiaia: può essere effettuata a 24 ore dall'ultima mano.

**ATTENZIONE:** il prodotto è sensibile alla luce solare. Se utilizzato all'esterno, deve essere sempre ricoperto con piastrelle, ghiaia, o rivestimenti a schermo totale.

**Trattamento antipolvere e rinforzante per pavimenti interni in cemento:**

Preparare il sottofondo e applicare il prodotto come già detto.

La superficie è cautamente calpestabile dopo 24 ore e può essere sottoposta ad un'utenza di tipo commerciale-industriale dopo 7 - 10 giorni.

**Preparazione di malte sintetiche da riparazione:**

Mescolare BZA PS0042, sabbia, cemento e acqua nel rapporto: 15:40:40:5. Applicare l'impasto così ottenuto nella fessura da riparare e attendere 24 ore per le operazioni successive. Incrementare leggermente la dose di primer nel caso si voglia abbassare la viscosità dell'impasto.

**AVVERTENZE**

- Il PRIMER V3a BZA PS0042 può essere applicato su superfici aventi un contenuto di umidità massimo del 5%.
- Per sottofondi poco assorbenti è sempre consigliabile fare una prova preliminare su una piccola parte della superficie per accertare l'adesione del prodotto.
- Per garantire una perfetta impermeabilizzazione, e la compattezza del rivestimento, non superare l'intervallo di 24 ore tra una mano e l'altra.
- Se lasciata priva di rivestimento ed esposta direttamente alla luce, la guaina costituita dal PS0042 perde nel tempo le sue prestazioni di barriera anti-umidità.
- Le confezioni devono essere ermeticamente chiuse ed il prodotto prelevato per l'applicazione e non utilizzato non deve essere rimesso nel contenitore.
- Per la diluizione del prodotto usare DILUENTE V3a.
- Per la pulizia degli attrezzi usare DILUENTE LAVAGGIO.
- **Nel caso di applicazioni in stabili residenziali o in case private, è opportuno avvisare il committente che si tratta di un prodotto a solvente etichettato a norma di legge, e consegnare le relative schede di sicurezza.**

**Solo per uso professionale!**

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

**Il prodotto si conserva per almeno 8 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo 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.**