

BZA

Primer poliuretano monocomponente

- ✓ Utilissimo in molte situazioni di sottofondi problematici
- ✓ Compatibile con tutte le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU, monocomponenti MS
- ✓ Forte potere penetrante (utile con sottofondi assorbenti molto compatti)
- ✓ Idoneo per il fissaggio di parti di pavimenti in legno parzialmente distaccati

Cod. SO7580



Primer monocomponente poliuretano igroindurente a solvente per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di massetti cementizi assorbenti o in anidrite. BZA è facilmente applicabile a pennello, rullo, spatola, annaffiatoio, spruzzo airless ed è sovrapplicabile con tutte le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e monocomponenti MS.

CAMPI DI IMPIEGO:

- Trattamento antipolvere e consolidante di superficie per massetti cementizi o in anidrite, prima della posa di pavimentazioni.
- Trattamento consolidante e rinforzante di profondità per massetti cementizi o in anidrite, prima della posa di pavimentazioni.
- Impermeabilizzazione di massetti cementizi umidi (umidità residua fino al 5%) prima della posa di pavimentazioni.
- Preparazione di malte sintetiche da riparazione esenti da acqua.
- Trattamento antipolvere e rinforzante di pavimentazioni in cemento per migliorare la resistenza all'usura.
- Fissaggio di parti di pavimenti in legno non perfettamente ancorate nei lavori di levigatura.

APPLICAZIONE

VERIFICA DELLE SUPERFICI

Verificare che le superfici da trattare siano assorbenti, non presentino tracce di oli, grassi, vernici, cere o siliconi, né rilasci di sfarinamento o di parte non ancorate. È consigliabile eseguire un trattamento abrasivo con dischi abrasivi grana 16, dischi Carborundum, mole diamantate o spazzola d'acciaio e un'accurata pulizia della polvere prodotta. Per la riparazione di eventuali crepe, fessure o di rasature parziali utilizzare LEVELTRIS (vedi la relativa scheda tecnica) o una malta sintetica a base di BZA (vedere le istruzioni a seguire).

TRATTAMENTI:

- **TRATTAMENTO ANTIPOLVERE E CONSOLIDANTE DI SUPERFICIE PER MASSETTI CEMENTIZI O IN ANIDRITE:** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra). Verificare mediante l'utilizzo di un igrometro che il sottofondo abbia un'umidità residua corretta :
 - Massetto cementizio massimo 2%
 - Massetto in anidrite massimo 0,5%

Valutare la porosità superficiale al fine di scegliere la percentuale di diluizione migliore. Sottofondi con forte assorbenza e porosità grossolana richiedono basse diluizioni (circa 30-50%) mentre sottofondi con minore assorbenza e porosità fine richiedono diluizioni più elevate (fino anche al 100%). Applicare una mano del prodotto diluito assicurandosi la sua totale penetrazione nel massetto. Dopo 24 ore procedere alla posa del parquet utilizzando le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e monocomponenti MS.

- **TRATTAMENTO CONSOLIDANTE E RINFORZANTE DI PROFONDITÀ PER MASSETTI CEMENTIZI O IN ANIDRITE:** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra). Verificare mediante l'utilizzo di un igrometro che il sottofondo abbia un'umidità residua corretta :
 - Massetto cementizio massimo 2%
 - Massetto in anidrite massimo 0,5%

Diluire il prodotto dal 50 al 100% con DILUENTE PR o con DILUENTE CARVER (1 parte di BZA + 1/2 parte di DILUENTE PR/CARVER oppure 1 parte di BZA + 1 parte di DILUENTE PR/CARVER) e applicare una o più mani bagnato su bagnato a rullo, spatola o anche con innaffiatoio, fino a saturazione del sottofondo. Assicurarsi del completo assorbimento del prodotto (non deve rimanere in superficie) e che il consolidamento in profondità avvenga nei termini desiderati. Attendere da 1 a 7 giorni (bisogna accertarsi della completa evaporazione del solvente) e procedere con la posa del parquet utilizzando le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e monocomponenti MS.

- **IMPERMEABILIZZAZIONE DI MASSETTI CEMENTIZI UMIDI (UMIDITÀ RESIDUA FINO AL 5%):** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra) e valutarne la porosità al fine di scegliere la percentuale di diluizione migliore. Sottofondi con forte assorbenza e porosità grossolana richiedono basse diluizioni (circa 20%) mentre sottofondi con minore assorbenza e porosità fine richiedono diluizioni più elevate (fino anche al 100%). Applicare una mano del prodotto diluito assicurandosi della sua totale penetrazione nel massetto. Dopo 3 ed entro 12 ore applicare la seconda mano, e sempre rispettando i tempi di sovrapposizione anche una terza mano di BZA puro. Per garantire una buona adesione della

colla è necessario eseguire uno spolvero con LEVELTRIS C oppure una sabbia quarzifera asciutta (granulometria 0,1-0,4 mm) sul BZA ancora umido, ed ad essiccazione avvenuta asportare l'eccesso. In alternativa è necessario carteggiare accuratamente la superficie con carta o rete grana #120. Per garantire una perfetta impermeabilizzazione, effettuare una risalita di almeno 5-10 cm. lungo i muri perimetrali, creando così una protezione a "vasca". Attendere da 1 a 7 giorni (bisogna accertarsi della completa evaporazione del solvente) e procedere con la posa del parquet utilizzando le colle Carver bicomponenti, monocomponenti PU e monocomponenti MS.

- **PREPARAZIONE DI MALTE SINTETICHE DA RIPARAZIONE:** impastare accuratamente i seguenti prodotti: sabbia fine (40 parti in peso), cemento (40 parti), acqua (5 parti), BZA (15parti). Applicare la malta così ottenuta entro 60 minuti. Questa malta è idonea alla riparazione di crepe e fessure poco profonde (max. 3 cm.).
- **TRATTAMENTO ANTIPOLVERE E RINFORZANTE DI PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO:** verificare l'idoneità delle superfici da trattare (vedi sopra), quindi applicare una mano abbondante di BZA diluito al 25-50% con DILUENTE PR/CARVER. Dopo 3 e non oltre 12 ore applicare un'eventuale seconda mano non diluita. Il pavimento così trattato è pedonabile dopo 24 ore.
- **FISSAGGIO DI PARTI DI PAVIMENTI IN LEGNO NON PERFETTAMENTE ANCORATE NEI LAVORI DI RILEVIGATURA:** versare il primer BZA non diluito sul parquet ed aiutarne la penetrazione nelle fessure per mezzo di una spatola americana. Lasciare asciugare per almeno 6 ore e, entro 12 ore, applicare, se necessario, una seconda mano di prodotto. Dopo 24 ore si può procedere alla normale levigatura e successiva finitura.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e di applicare il prodotto ad una temperatura ambiente compresa fra +15°C e +30°C, con umidità relativa fra 10% e 75%.
- BZA 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.
- BZA non è idoneo al trattamento di massetti riscaldanti.
- Per sottofondi difficili 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.
- Non superare mai le 12 ore di intervallo tra una mano e l'altra. Nel caso avvenga, eseguire un'accurata carteggiatura con carta o rete grana #120 prima di applicare la mano successiva.
- Conservare le confezioni ermeticamente chiuse.
- Non reintrodurre nella latta il prodotto avanzato dall'applicazione.

DATI TECNICI

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

Aspetto	Liquido bruno trasparente
Viscosità	15" F4 ± 2" F4
Peso specifico	1.01 ± 0.01
Massima umidità del massetto	5%
Sovrapplicabilità dopo/entro	3/12 ore
Carteggiabilità dopo	5-24 ore
Pedonabilità dopo	24 ore
Incollaggio del parquet dopo l'evaporazione del solvente	1-7 giorni
Taber test	10 mg
Resa media per mano del prodotto non diluito	5-7 m ² /lt
Diluizione	DILUENTE PR / DILUENTE CARVER
Massima diluizione consentita (Dir. 2004/42/CE)	100%
Pulizia attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO

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 suo contenitore originale non aperto.

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