SCHEDA PRODOTTO

Sigillante a spruzzo **OMEGA** PoBit Plus

OMEGA PoBit PLUS è un sigillante a spruzzo con un'elevata aderenza a quasi tutti i substrati. L'impermeabilizzazione può essere utilizzata contro l'umidità in caso di acqua che scorre liberamente. Ne è possibile l'impiego anche come freno a spruzzo al vapore, con la funzione di strato di tenuta all'aria. Con l'applicazione a spruzzo si evita la laboriosa pulizia degli attrezzi ed è possibile sigillare rapidamente anche i punti di difficile accesso. Come substrati, si addicono le situazioni tipiche dell'edilizia strutturale e civile, ad es. legno, calcestruzzo, muratura, pannelli a base di legno, metallo e nastri adesivi in tessuto non tessuto. Già dopo un breve tempo di essiccazione, il materiale è resistente alla pioggia e può essere intonacato o incollato.

UTILIZZO PREVISTO

- Strato a spruzzo a tenuta d'aria
- Impermeabilizzazione contro l'umidità
- Area zoccolo nella costruzione di una abitazione in legno
- 2° piano di drenaggio sotto il davanzale
- Elementi in legno massiccio
- Area parete esterna
- Penetrazioni
- Protezione contro gli spruzzi d'acqua

VANTAGGI

- Ad elasticità permanente
- Mono-componente
- Senza solventi
- Impermeabile all'acqua
- Chiusura a tenuta in assenza di giunti e giunzioni
- Aderisce a quasi tutti i substrati
- Ripassabile con colla e stucco
- Resistente alla temperatura
- Resistente ai raggi UV

PRODOTTI CONSIGLIATI

Ugelli di ricambio OMEGA PoBit Plus

Nastro d´armatura OMEGA PoBit

Pistola a spruzzo OMEGA PoBit +2 ugelli

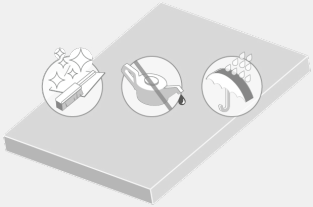
DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Contenuto	1,25 kg
Contenuto cartone	10 Dosen

DATI PRODOTTO

Composizione	Impermeabilizzazione al bitume elastomerico, a base d'acqua, mono-componente
Tempo di evaporazione	6 Ore (asciutto al tatto); essiccazione completa dopo 4 Giorni
Consumo	1 kg/m² per 0,7 mm spessore di applicazione
Colore	Nero
Temperatura di lavorazione	5 °C - 35 °C
Densità grezza	1.1 kg/l(±0,04 kg/l)
Consistenza	pastosa
Stoccaggio	6 Mesi, confezione integra, all'asciutto e al riparo dal gelo

Sigillante a spruzzo **OMEGA** PoBit Plus



PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il substrato deve essere asciutto, al riparo dal gelo, assolutamente pulito e privo di polvere, oli, grassi, punti distaccati, sfaldabili oppure scarsamente aderenti, residui di calce, intonaco oppure colore. Verificare la presenza di una pendenza idonea e di umidità residua sul substrato.

IMPERMEABILIZZARE CON IL SIGILLANTE A SPRUZZO OMEGA POBIT PLUS:

Indossare i dispositivi di protezione consigliati (Occhiali protettivi, respiratore). Agitare per bene la bomboletta prima di aprirla. Aprire la bomboletta e avvitare l'ugello di OMEGA PoBit PLUS. Applicare la pistola a spruzzo di OMEGA PoBit PLUS e collegarla al compressore. Avvitare di un giro la punta dell'ugello. Tenere la bomboletta sempre in posizione verticale. Pressione del compressore ca. 8 bar. Mentre si spruzza tenerla lontana dal corpo. Dopo aver spruzzato, avvitare subito completamente la punta dell'ugello alla testina di spruzzatura e liberare, soffiando, la testina dal materiale azionando brevemente il grilletto. Se tra un'operazione di spruzzatura e l'altra passa parecchio tempo, svitare l'ugello, lavarlo con acqua e chiudere la bomboletta con il coperchio.

APPLICAZIONE

In caso di utilizzo come strato a tenuta d'aria o di raccordo a tenuta d'aria: spessore strato 0,4 mm (consumo ca. 1 bomboletta per 2 m^2)

In caso di utilizzo per proteggere dall'umidità e dall'acqua scorre liberamente: È necessario eseguire uno spessore dello strato di 0,8 mm. Se nei passaggi tra gli elementi costruttivi si prevedono movimenti degli stessi, occorre inserire dietro un tessuto non tessuto o un nastro adesivo.

Utilizzo in aree con spruzzi d'acqua: Bisogna inserire dietro su tutta la superficie il tessuto non tessuto oppure il OMEGA PLASTO. Per gli spessori degli strati vedere sotto.

Rinforzo di tessuto non tessuto: Annegare il tessuto non tessuto nella massa umida e impregnarlo. Quindi ricoprire di nuovo tutta la superficie con OMEGA PoBit. Spessore strato 2 mm (consumo ca. 1 bomboletta per 1 m^2).

Rinforzo di nastro adesivo: Incollare prima il Nastro adesivo AIRSTOP FLEX o il OMEGA PLASTO e coprire tutta la superficie con OMEGA PoBit PLUS. Spessore strato sul substrato 0,4 mm nel caso di rinforzo di nastro adesivo (consumo ca. 1 bomboletta per 2 m^2).

PRIMER

Su substrati di calcestruzzo, intonaco e muratura che tendono a sfarinarsi va usato il primer OMEGA PoBit. Il primer OMEGA PoBit agisce da consolidante su tutti gli intonaci e ne aumenta la compattazione. Le superfici da trattare devono essere pulite e asciutte e non devono avere pezzi sciolti. Anche la temperatura di lavorazione del primer OMEGA PoBit deve essere pari a minimo +5 °C.

Le membrane bituminose rivestite (rivestimento in PE, sabbiatura, rivestimento con talco) devono essere pre-trattate (per es.: bruciatura) per realizzare un ponte di aderenza diretto con il bitume.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com