

Bona R-580

Scheda tecnica

Bona R580 è un fondo a reticolazione silanica senza acqua e solventi che permette di creare una barriera a vapore contro l'umidità presente nel sottofondo (fino a 5%CM/90%RH) prima dell'installazione di un pavimento. Ottimo quando applicato prima di Bona R850 e R850T. E' compatibile anche con altri adesivi di Bona a base silanica, come Bona R845 e Bona R860.

Nota: Bona R860 e R845 hanno una più alta permeabilità all'acqua.

Adatto prima dell'applicazione di prodotti livellanti Bona.

Notare che l'adesivo viene applicato direttamente su R580; in caso di livellante dentro nel primer ancora fresco deve essere sparsa la sabbia di quarzo.

- Monocomponente
- Singola applicazione
- Presa rapida
- Semplice da applicare con spatola
- Può essere impiegato come bi componente per accorciare il tempo d'asciugatura, aggiungendo e mescolando 1% di acqua con il primer.
- Non pericoloso, sicuro da maneggiare e trasportare senza restrizioni

Dati tecnici

Tipo di prodotto:	a base di silano.
Colore:	bianco.
Viscosità:	semplice da applicare, si stende da sola.
Densità:	1,25 g/cm cubo.
Prodotti per la pulizia:	S100, acetone, etanolo, acqua ragia. Il prodotto asciutto può essere rimosso solo meccanicamente.
Magazzino/trasporto:	la temperatura non deve essere inferiore ai +5°C o superare +25°C durante il magazzinaggio e il trasporto. Tenere in un luogo asciutto e ben ventilato.
Durata del prodotto:	6 mesi. (se il prodotto è stato in magazzino per lungo periodo mescolare bene prima dell'applicazione).
Confezioni:	monocomponente 7kg per latta (60 per pallet) bicomponente 6 kg per latta (60 per pallet). E' incluso il sacchetto con l'acqua (60 gr), per l'impiego come bi-componente.
Sicurezza :	in base alla legislazione EU il prodotto non è pericoloso.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di Sicurezza.

Preparazione

Il sottofondo deve essere piano, pulito, libero dalle crepe e solido. Prima dell'applicazione il pavimento deve essere sempre carteggiato, qualsiasi contaminazione deve essere rimossa e in ogni caso il massetto deve idoneo alla posa. La superficie non dovrebbe essere "evidentemente bagnata". Se necessario il massetto deve essere preparato professionalmente prima dell' applicazione.

Se il massetto non è piano, l'impiego di livellanti (H600 o H650) è necessario. La prima cosa con cui procedere è l'applicazione di R580 con resa di circa 500 g/mq. Successivamente, cospargere sabbia di quarzo (0.3 – 0.8 mm - 2 -kg/m2) sopra il primer ancora fresco. Dopo l'asciugatura, la sabbia in eccesso deve essere rimossa mediante l'utilizzo di una scopa. Aspirare con aspirapolvere il residuo, poi procedere con l'applicazione del livellante.

Superficie idonee (anche con riscaldamento a pavimento) sono:

- massetto cementizio(CT) concorde con EN 13813.
- massetto in calcestruzzo.

Adesivi



Bona R-580

Scheda tecnica

- sottofondo in solfato di calcio(CA) concorde con EN 13813 (solamente come primer, ma non come barriera a vapore)

Applicazione

Prima di usare il primer è necessario ottenere le seguenti condizioni climatiche (valido per l'Europa Centrale):

- temperatura ambientale min.18°C.
- temperatura del pavimento min.15°C (con riscaldamento a pavimento max. 20°C).
- U.R.max.70%.

Il prodotto è protetto con una pellicola protettiva, la quale deve essere rimossa con piccole quantità di materiale indurito prima dell'uso. In caso di confezione da 6 kg., è contenuto un piccolo sacchetto sopra la pellicola contenente acqua che dovrebbe essere aggiunta al prodotto se utilizzato come bi-componente.

Uso della monocomponente

Il primer dovrebbe essere applicato in maniera uniforme mediante spatola dentata con denti fini (TKB A3) o spatola piana. Per l'applicazione come barriera a vapore il consumo di prodotto deve aggirarsi tra i 500 e 1000g/m². Dopo circa 4 ore dall'asciugatura (la superficie potrebbe ancora essere appiccicosa) si può procedere con la posa.

Uso della Bicomponente

Mentre si mescola il primer aggiungere tutto o parte del contenuto del sacchetto situato sopra la pellicola di protezione (solo per 6 kg 2 – C confezioni!).

Maggiore il quantitativo d'acqua utilizzato, più accelerato sarà il processo di asciugatura; al contrario, minore il quantitativo dell'acqua, più lento il processo (per capire meglio vedere la tabella sotto). Dopo la miscelazione inizia la reazione; il materiale deve essere applicato entro 20 min e distribuito. Se deve essere cosparsa della sabbia, questo è da farsi entro questi 20 min. Dopo 2 ore che il materiale è indurito, può essere applicata la colla e posato il parquet.

Acqua in %	Acqua in g/(x 6 kg)	Tempo di apertura/min
0,5	30	40
1	60 (cont. nel sacchetto)	20
1,5	90	2

Diluizione

R580 può essere diluito fino al 10% con S100. Questo riduce fortemente la viscosità, tanto che sottofondi porosi potranno essere saturati in maniera più appropriata. Il materiale diluito deve essere applicato velocemente sul pavimento (0 – 30 min) e non può essere immagazzinato.

Altri dettagli sul prodotto sono descritti in una scheda tecnica aggiuntiva.

Bona si assume solo la responsabilità in relazione al prodotto consegnato e non per l'applicazione dello stesso e relative conseguenze. In caso di dubbi effettuare una prova o un test. Rispettare anche le altre schede dati del prodotto Bona

Adesivi

