



Peran STC

Scheda del prodotto

Descrizione del prodotto

Peran STC è un formulato a base di resina epossidica bicomponente trasparente. Il prodotto ha una buona resistenza alla luce, una buona resistenza al primo contatto con l'acqua (24 ore a 20 °C) e un'elevata resistenza alle sostanze chimiche. Peran STC è completamente esente da cristallizzazione dovuta all'esposizione a basse temperature ed ha altissima tolleranza alla carbonatazione da umidità.

Utilizzi

Peran STC trova impiego sia come primer, che come legante e come finitura, principalmente in sistemi con aggregati, sia standard che decorativi ("flake", quarzi ceramizzati, marmi, ecc.)

Ambiente e salute

Peran STC è un prodotto privo di solvente e nonilfenoli ed è praticamente inodore durante l'applicazione. Attenersi alle corrette direttive in materia di salute e sicurezza occupazionali pertinenti alla sede in cui è eseguita l'applicazione. Il prodotto è in ottemperanza con i requisiti della normativa USDA. Per maggiori informazioni, consultare le schede tecniche sulla sicurezza dei singoli componenti.

Rapporto dei componenti

2 parti del componente A sono mescolate con 1 parte del componente B, per peso.
1,7 parti del componente A sono mescolate con 1 parte del componente B, per volume.

Aggiungere tutto l'indurente B alla base A. Mescolare con una punta a velocità ridotta e un'ogiva elicoidale, prestando attenzione a non intrappolare aria.

Temperatura dell'applicazione

La temperatura consigliata del substrato è compresa tra 15 e 25 °C, ma non inferiore a 10 °C. La temperatura del substrato deve superare il "punto di rugiada" di 3 °C durante l'applicazione e l'indurimento. Le temperature non devono scendere al di sotto di 5 °C durante le 24 ore dopo l'applicazione.

Tempo di applicazione/tempo utile d'impiego

I prodotti miscelati pronti devono essere utilizzati entro 30 minuti a una temperatura di 20 °C. A temperature più elevate, il tempo di applicazione è più breve.

Tempo d'indurimento (a 20 °C)

È possibile effettuare una passata protettiva dopo 15 ore.
È possibile camminarci sopra dopo 15 ore.
Il tempo massimo della passata è 24 ore
Il prodotto è completamente indurito dopo 5 - 7 giorni.
Per quanto altamente tollerante all'umidità, nelle prime ore dell'indurimento, un tenore elevato di umidità può tradursi in superfici bianche opache (efflorescenza).
Non coprire o lavare entro le prime 16 ore d'indurimento.

Colori

Chiaro

Contenuto di solidi

Circa 100%

Finitura

Lucida

Densità

Componente A circa 1,16 kg/l

Componente B circa 1,01 kg/l

A+B circa 1,10 kg/l.

Stoccaggio

12 mesi in confezione non aperta.

Temperatura di stoccaggio compresa tra 5 e 40 °C.

Proteggere dalle intemperie e dall'umidità/ingresso di agenti contaminanti.

Imballaggio

Il prodotto è fornito A+B nelle seguenti confezioni:

Unità		Base A	Indurente B
12 kg	(10,9 litri)	8 kg	4 kg
144 kg	(130,9 litri)	96 kg	48 kg
900 kg	(817,5 litri)	600 kg	300 kg
1500 kg	(1304 litri)	1000 kg	500 kg

Marcatura CE – consultare la Dichiarazione sulle prestazioni per maggiori dettagli

Eventuali prassi o specifiche d'installazione suggerite per il pavimento o il sistema di pareti composito (in contrapposizione alle specifiche prestazionali del singolo prodotto) comprese nella presente comunicazione (o altro documento) di Flowcrete UK Ltd costituiscono soltanto potenziali opzioni e non rappresentano né sostituiscono una consulenza professionale su tali aspetti. Flowcrete UK Ltd consiglia a tutti i clienti di richiedere la consulenza indipendente di una figura professionale qualificata prima di prendere eventuali decisioni circa il design, l'installazione o altro.

Quando stampato o salvato su un dispositivo esterno, il presente documento non è sottoposto a controllo e potrebbe non corrispondere alla versione aggiornata.