

Ultra Quartz™

Descrizione:	Un sistema di riparazione per pavimenti in calcestruzzo e muratura di alta qualità e ad alta resistenza. I sistemi Primer/Sealer sono venduti separatamente.	
Uso previsto:	Uso industriale: destinato alla riparazione di strutture in calcestruzzo o muratura, serbatoi o pavimenti in ambienti chimici in cui sono presenti forti concentrazioni di acidi, alcali e idrocarburi che distruggono il pavimento. Ideale per ricostruire pavimenti attorno a vasche di immersione acida, cuscinetti di pompaggio, e aree di contenimento secondarie	
Caratteristiche:	Spatolabile per ottenere una finitura non porosa Resistenza alla compressione 9000 psi (62 MPa) Adesione superiore al calcestruzzo stagionato Formulazione anti-cedimento Resistenza eccezionale ad acidi, alcali, acqua, oli, solventi, sostanze chimiche	
Limitazioni:	L'idoneità del prodotto è determinata dall'utente finale in base alla sua applicazione e al suo processo.	
Tipico Fisico Proprietà:	I dati tecnici devono essere considerati solo rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati a fini di specifica.	
	Stagionatura 7 giorni a 75°F (24°C)	Valori tipici
	Resistenza alla compressione	9.000 psi (62 MPa)
	Resistenza alla temperatura	Bagnato: 120°F (49°C) ; Asciutto: 250°F (121°C)
		Test standard
		Resistenza alla compressione ASTM D 695
		Durezza Shore D ASTM D 2240
	Non indurito	
	Temperatura di applicazione	60° - 90° F (16° - 32° C)
	Colore	Sabbia chiara
	Copertura (1/4" / 6,35 mm)	0,371 piedi2/libbra (760,7 cm2/kg)
	Cura funzionale	16 ore a 75°F (24°C)
	Durezza	95 Riva D
	Rapporto di miscelazione	2 resina :1 indurente in peso
	Rapporto di miscelazione Aggregato:Liquido	10:1 in peso
	Viscosità mista	Stucco - Pasta
	Durata della pentola a 75 °F	Durata: 60 minuti
	Tempo massimo di rivestimento a 75°F (24°C)	6-8 ore
	Solidi in volume	100
	Volume specifico	0,498 cm3/g
Superficie Preparazione:	Calcestruzzo e muratura: Iniziare con una superficie di applicazione sana, pulita, asciutta e ruvida, priva di olio, poiché è essenziale per il successo e le prestazioni di questo prodotto. Per una corretta preparazione della superficie, fare riferimento a Concrete or Masonry Surface Preparation come dettagliato da: SSP/NACE SSPC-SP13/NACE 6 , ICRI n. 310.2R, CSP 3-5 . per le linee guida per la corretta preparazione della superficie. Come visto nella sezione Applicazione qui sotto, è richiesto un primer sigillante . Atmosferico: SSPC-SP13/NACE 6, o ICRI n. 310.2R, CSP 3-5 Immersione: SSPC-SP13/NACE 6-4.3.1 o 4.3.2 o ICRI n. 310.2R, CSP 3-5	
Precauzioni:	NUOVO CALCESTRUZZO COLATO, lasciare indurire completamente (28 giorni a 70°F (21°C)) prima dell'applicazione. Rimuovere qualsiasi membrana di indurimento carteggiando o incidendo con un detergente forte. Rimuovere qualsiasi lattime se presente. VECCHIO CEMENTO, pulire accuratamente la superficie con un detergente sgrassante per rimuovere grasso e oli e rimuovere qualsiasi calcestruzzo sciolto o non integro mediante scheggiatura, scarificazione, pallinatura, levigatura o molatura. Procedere come per il nuovo calcestruzzo colato calcestruzzo. CALCESTRUZZO PRECEDENTEMENTE RIVESTITO, le applicazioni devono essere considerate a breve termine perché il sistema di rivestimento è solo forte quanto il suo componente più debole. Rimuovi qualsiasi vernice scrostata o degradata carteggiando o usando uno sverniciatore. Per vernice intatta vernice, pulire accuratamente la superficie con un detergente forte, quindi carteggiare leggermente per rimuovere qualsiasi lucentezza. Trattare tutte le aree usurate fino calcestruzzo originale come calcestruzzo nudo. Metallo : Se anche il metallo viene rivestito, E richiesto il primer Si consiglia di utilizzare una spazzola metallica o carta vetrata per rimuovere la ruggine e incrostazioni dalla superficie da proteggere. Le superfici possono essere sabbiate o abrase utilizzando una ruota metallica per ottenere i migliori risultati. Tutto lo sporco, il grasso e la vecchia vernice deve essere rimossa. Una superficie pulita e asciutta è essenziale per ottenere i migliori risultati. È richiesto un primer per metallo, venduto separatamente. Vedi SSPC-SP1 OSSPC-SP10/Nace2 per la pulizia dei metalli. Profilo ottimale 2 mils / 50 micron	
	Atmosferico: SSPC-SP6/NACE 3, ISO 8501-1 Sa2, profilo 2 mil (50 micron) Immersione: SSPC-SP10/NACE 2, ISO 8501-1 SA2.5, profilo 2-3 mil (50-75 micron)	

Miscelazione Istruzioni: ---- Quando si mescola questo prodotto è necessaria una ventilazione adeguata.----

- Collegare un Jiffy Mixer modello ES a elica a un trapano elettrico.
- Agitare bene la resina e l'indurente prima dell'uso.
- Aggiungere la resina al secchio e mescolare accuratamente fino a ottenere un colore uniforme.
- Aggiungere l'indurente nel secchio della resina.
- Mescolare per circa due (2) minuti, raschiando continuamente il materiale dai lati e dal fondo del contenitore.
- Versare lentamente e in modo uniforme l'aggregato nel composto liquido e mescolare fino a ottenere una consistenza uniforme.

Applicazione Istruzioni: Applicare il primer preverniciato richiesto: Sigillante 100 (sku# 12540 EMEA) o Sigillante per calcestruzzo (sku# 12560 Americas) su calcestruzzo/cemento Superficie preparata. Consultare le schede tecniche di Sealer 100 e Concrete Sealer per i dettagli specifici del prodotto.

APPLICAZIONE:
Distribuire Ultra Quartz sull'area di applicazione con una cazzuola. Distribuire avanti e indietro per creare lo strato superiore. Per produrre un liscio finitura, passare nuovamente la cazzuola una volta che il prodotto si è addensato (circa 20 minuti dopo l'inizio della durata della miscela).

NOTE:
- Per una finitura davvero liscia, immergere la cazzuola in acqua prima di ogni applicazione per ridurre l'accumulo sulla cazzuola e sulla superficie di rottura tensione dell'epossidica.
-NON versare acqua sulla resina epossidica non indurita.

Magazzinaggio: Conservare a temperatura ambiente, 70 °F (21 °C)

Conformità: Approvato negli Stati Uniti per l'uso in impianti di lavorazione di carne e pollame
Accettato dal Dipartimento canadese dell'agricoltura Servizio per la sicurezza alimentare

Chimico Resistenza: La resistenza chimica è calcolata con una polimerizzazione di 7 giorni a temperatura ambiente (30 giorni di immersione) a 75°F (24°C)

Ammoniaca	Eccellente
Solvente clorurato	Eccellente
Cloridrico 10%	Eccellente
Cherosene	Eccellente
Metanolo	Molto bene
Iodossido di sodio 10%	Eccellente
Solforico 10%	Eccellente
Toluene	Eccellente

Precauzioni: **SOLO PER USO INDUSTRIALE:** Prima di utilizzare questo prodotto, fare riferimento alla relativa Scheda Di Sicurezza.

Garanzia: ITW Performance Polymers sostituirà qualsiasi materiale ritenuto difettoso. Poiché lo stoccaggio, la gestione e l'applicazione di questo materiale sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti.

Ordine Informazioni: **Articolo n.** 13550 **Dimensioni del pacco** 35 libbre (15,9 kg)

Contatti: www.itwpp.com

Polimeri ad alte prestazioni ITW (EMEA) Baia 150, zona industriale di Shannon Shannon, Contea di Clare, Irlanda V14 DF82 TEL: +353 61 771 500 TELEFONO: +353 61 471 285 E-mail: customerservice.shannon@itwpp.com	ITW Performance Polymers (Stati Uniti) Via Endicott 30 Danvers, MA 01923 Stati Uniti TEL: +1-855-489-7262 TELEFONO: +1-978-774-0516 E-mail: info@itwpp.com
--	---

Disclaimer: **Utilizzo del prodotto:** Le informazioni contenute nel presente documento si basano su test in buona fede che ITW PP ritiene affidabili, ma la precisione o la completezza di tali informazioni non è garantita. Molti fattori sono al di fuori del controllo di ITW PP e sono unicamente all'interno degli utenti conoscenza e controllo possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto ITWPP in una particolare applicazione. Dato il varietà di fattori influenzanti sulle prestazioni, i dati qui non intendono sostituire i test degli utenti finali. Sono gli unici utenti finali responsabile della valutazione di qualsiasi prodotto ITW PP e della determinazione della sua idoneità a uno scopo particolare e all'uso da parte dell'utente progettazione, produzione e applicazione finale.

Esclusione di garanzie: Per quanto riguarda i materiali e i risultati dei test qui descritti, non vi sono garanzie che si estendono oltre la descrizione sul fronte del presente documento. ITW PP non rilascia altre garanzie, esplicite o implicite, tra cui, ma non limitate a, qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Poiché l'uso di quanto qui descritto comporta numerose variabili nei metodi di applicazione, progettazione, gestione e/o utilizzo, l'utente, nell'accettare e utilizzare questi materiali, si assume ogni responsabilità per il risultato finale. ITW PP non sarà altrimenti responsabile per la perdita di danni, diretti, indiretta, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale affermata, inclusa negligenza, garanzia o rigore responsabilità.