

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® Ucrete® TCPU Clear

(formerly Ucrete® TCPU Clear)

Finitura a base di resina poliuretanica trasparente e stabile alla luce

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® TCPU Clear è una finitura poliuretanica alifatica trasparente monocomponente per i sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete® HPQ e Sika® Ucrete® TZ. Fornisce una superficie durevole, stabile alla luce e con un'ottima resistenza chimica.

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® TCPU Clear viene utilizzato come finitura per i sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete®.

Nota: Il prodotto può essere utilizzato solo da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione professionale da parte di applicatori qualificati e qualificati
- Indurimento rapido
- Ottima resistenza meccanica
- Ottima resistenza a un'ampia gamma di sostanze chimiche

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificazione Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificato n. 21453-2/1/1/Y1
- Idoneità per strutture di ristorazione, Sika® Ucrete®, HACCP, Rapporto di prova n. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificato n. IACG-321-01-01-2023

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	poliuretanica alifatica	
Imballaggio	Contenitore mono pezzo	6 kg
	Per le varianti di imballaggio disponibili, fare riferimento al listino prezzi attuale.	
Durata di conservazione	Fare sempre riferimento alla data di scadenza indicata sulla singola confezione.	
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, sigillata, integra e non aperta, in un luogo asciutto, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza, consultare la Scheda di Sicurezza aggiornata.	

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	> 2.0 N/mm ² (rottura del supporto)	(EN 1542)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a numerose sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema	Consumo	Area
	Sika® Ucrete® HPQ prima mano	0.18–0.21 kg/m²	28–33 m² per kit
	Sika® Ucrete® HPQ seconda mano	0.14–0.16 kg/m²	37–43 m² per kit
	Sika® Ucrete® TZ prima mano	0.05–0.08 kg/m²	75–120 m² per kit
	Sika® Ucrete® TZ seconda mano	0.04–0.06 kg/m²	100–150 m² per lit
	Sika® Ucrete® TZAS	0.05 kg/m²	120 m² per kit
Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, sprechi o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le specifiche condizioni del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.			
Temperatura del prodotto	Massimo	+25°C	
	Minimo	+15°C	
Temperatura ambiente	Massimo	+25°C	
	Minimo	+15°C	
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il substrato e il prodotto applicato non indurito devono essere almeno +3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o fioritura sulla superficie del prodotto applicato. Basse temperature e condizioni di elevata umidità aumentano la probabilità di fioritura.		
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+25°C	
	Minimo	+8°C	
Tempo di indurimento	Il pavimento può essere rimesso in funzione dopo 24 ore. Nota: i tempi sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali e del substrato.		
Tempo di attesa / sovracopertura	Minimo	5 hours	
	Massimo	36 hours	
Nota: i tempi sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali, in particolare alla temperatura e all'umidità relativa.			

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

IMPORTANTE

Durata utile ridotta a causa di un trattamento non corretto delle crepe

Una valutazione e un trattamento non corretti delle crepe possono portare a una durata utile ridotta e alla formazione di crepe riflettenti.

Per le crepe statiche, assicurarsi che la larghezza sia idonea per la sovraverniciatura con Sika® Ucrete® TCPU Clear.

Per le crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sika® Ucrete® TCPU Clear.

TRATTAMENTO DI GIUNTI E CREPE

I giunti di costruzione e le crepe superficiali statiche esistenti nel substrato richiedono un pretrattamento prima dell'applicazione dello strato completo. Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor®.

Il prodotto può essere applicato su calcestruzzo fresco o umido, senza ristagni d'acqua. Attendere almeno 3 giorni affinché il calcestruzzo inizi a ritirarsi precocemente per evitare la formazione di crepe da ritiro sulla superficie di usura.

I substrati cementizi devono essere strutturalmente solidi e con una resistenza a compressione sufficiente (minimo 30 N/mm²) con una resistenza a trazione minima di 1,5 N/mm².

I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporco, olio, grasso, rivestimenti, latti-me, trattamenti superficiali e materiale friabile.

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere effettuata da un applicatore Sika® Ucrete® completamente formato e autorizzato.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® TCPU Clear
Gennaio 2026, Version 01.01
02081400000002017

SikaUcreteTCPUClear-it-IT-(01-2026)-1-1.pdf