

## Ucrete UD100 AS

**Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 120°C applicabile a spatola, spessore 9 mm, a rapida rimessa in servizio.**

### DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Ucrete UD100 AS è una pavimentazione in poliuretano-cemento, quadricomponente, antistatica, di tipo antiscivolo. Applicato per uno spessore di 9 mm consente di realizzare delle pavimentazioni industriali continue estremamente resistenti all'attacco chimico, agli impatti, ai lavaggi, agli scarichi ed agli spandimenti di liquidi a temperature da -40°C fino a 120°C, aventi caratteristiche di tipo antistatico.

### PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete UD100 AS è tipicamente impiegato nell'industria alimentare, farmaceutica, chimica e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta resistenza chimica agli spandimenti e lavaggi, che la prevenzione dal rischio di esplosione di sostanze potenzialmente esplosive.



### CARATTERISTICHE



**Antistatico:**

Classe I di resistenza a terra secondo UNI EN 1504/2 ( $10^4 \leq R \leq 10^6$  W) relativa ai materiali esplosivi



**Sanificabile:**

come l'acciaio inossidabile



**Environmentally friendly:**

Sostenibilità ambientale certificata da LEED



**No odori e emissioni:**

Qualità dell'aria in ambiente di lavoro certificata Eurofin (Indoor Air Comfort Gold)



**Resistente all'attacco chimico:**

Resiste all'attacco chimico severo UNI EN 13529



**Antiscivolo:**

Risponde alle classi di antiscivolo previste dalla UNI EN 1504/2 misurate secondo UNI EN 13036/4



**HACCP:**

Certificato per ambienti alimentari secondo Regolamento (EC) 852/2004



**Working safe:**

Rispettoso della salute delle persone perché privo di odore in fase di posa



**Non contamina gli alimenti:**

Prestazione certificata sin dal momento della miscelazione



**Resistenza termica:**

Resiste agli spandimenti di liquidi a temperature fino a 120°C



**Rapido ritorno al servizio:**

Trafficabile in poche ore e a pieno servizio dopo 24 ore

## Ucrete UD100 AS

**Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 120°C applicabile a spatola, spessore 9 mm, a rapida rimessa in servizio.**

Ucrete UD100 AS presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- risponde alla Classe  $\leq$  I di resistenza a terra dei rivestimenti antistatici secondo UNI EN 1504/2 ( $10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$  misurata secondo UNI EN 1081 "Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Determinazione della resistenza elettrica");
- resistenza ad una moltitudine di aggressivi chimici quali acidi inorganici, acidi organici, alcali, solventi, ammine, ecc (la vastissima lista delle resistenze chimiche è disponibile in un documento specifico);
- resistenza alla temperatura: infatti resistente allo spandimento ed allo scarico di liquidi fino a 120°C e può essere utilizzato nelle celle frigorifere operanti fino a -40°C;
- può essere applicato anche su calcestruzzo giovane (almeno 7 giorni);
- rapidità di posa e di messa in esercizio: può essere pedonabile dopo 16 ore, trafficabile con traffico leggero dopo 24 ore mentre a 48 ore risulta già completamente resistente al traffico ed alle sollecitazioni termiche e chimiche;
- assorbimento d'acqua nullo e risponde al Decreto legislativo del Governo n° D. Lgs. 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P);
- conforme ai requisiti previsti dal Testo Unico Sicurezza Lavoro (D.Lgs. 81/2008) e successive integrazioni;
- pulizia ed igiene: presenta lo stesso grado di pulibilità dell'acciaio inossidabile e non costituisce un ambiente nutritivo per la crescita dei batteri;
- antiscivolamento: mantenibile semplicemente con una pulizia regolare della superficie.

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).



### CONSUMO TEORICO

Prodotto	Spessore, mm	kg/m <sup>2</sup>
Ucrete UD100 AS	9	19 – 22

### CONFEZIONI

Ucrete UD100 AS è disponibile nei colori rosso, giallo, verde, crema, grigio, arancio, blu, nel seguente kit:

Componente	Confezione	Kg
1	Tanica	2,49
2	Tanica	3,29
3	Sacco	24,8
4	Sacchetto (pigmento reattivo)	0,5
Kit		31,08

### STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

## Ucrete UD100 AS

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 120°C applicabile a spatola, spessore 9 mm, a rapida rimessa in servizio.

Dati tecnici secondo UNI EN 13813		Limiti e classi	Prestazione
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 13892/8 su supporto MC (0,40) UNI EN 1766.	(MPa) B0,5, B1, B1,5, B2	Classe B >2
Resistenza all'abrasione	UNI EN 13892/4 (BCA)	AR6, AR5, ..... AR05	Classe AR0.5
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272	IR J (J energia d'urto in N.m)	IR > 4
Resistenza a compressione	UNI EN 13892/2	(MPa): C5 ..... C70	> 50 MPa, Classe C50
Resistenza a trazione per flessione	UNI EN 13892/2	(MPa): F1 ... F50	14 MPa, Classe F14
Dati tecnici secondo UNI EN 1504/2		Limiti e classi	Prestazione
Resistenza a terra	UNI EN 1081	Classe I: $10^4 - 10^6 \Omega$ Classe II: $> 10^6 \Omega$	Classe $\leq$ I
Resistenza allo scivolamento / strisciamento	UNI EN 13036/4	Classe I: prova a umido per superfici interne: unità $\geq 40$ ; Classe II: prova a secco per superfici interne: unità $\geq 40$	Classe I Classe II
Coefficiente di assorbimento capillare	UNI EN 1062/3	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	$0,001 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Classe di reazione al fuoco	UNI EN 13501/1	A1 <sub>fl</sub> , A2 <sub>fl</sub> , B <sub>fl</sub> , C <sub>fl</sub> , D <sub>fl</sub> I, E1 <sub>fl</sub> , S1, S2	B <sub>fl</sub> -S1

# Ucrete UD100 AS

**Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 120°C applicabile a spatola, spessore 9 mm, a rapida rimessa in servizio.**

## **SCHEDA APPLICATIVA**

Si veda il documento "Ucrete Manuale Applicativo".

## **PULIZIA ATTREZZI**

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente per poliuretaniche.

## **PULIZIA PAVIMENTO**

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti di pulizia del pavimento si faccia sempre riferimento allo specifico documento "Ucrete Cleaning".

## **CONSIGLI E PRECAUZIONI**

La matrice chimica fisica dei sistemi Ucrete può favorire fenomeni di ingiallimento superficiali del rivestimento in particolare per le aree soggette a raggi UV; il fenomeno è particolarmente evidente per le tonalità chiare.

## **RESISTENZA CHIMICA**

Si veda il documento "Ucrete Resistenze Chimiche".

## **INFORMAZIONI GENERALI SISTEMA Ucrete**

Si veda il documento "Ucrete La pavimentazione industriale più resistente al mondo".

## **AVVERTENZE**

I prodotti Ucrete sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

## **INDICAZIONI SULLA SICUREZZA**

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

## **SERVIZI AGGIUNTIVI**

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) oppure contattare [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com).

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

### **Master Builders Solutions Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)

e-mail: [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.