

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-850 DF

RIVESTIMENTO DECORATIVO RIGIDO A BASE DI POLIUREA IBRIDA PER STRUTTURE SCENOGRAFICHE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-850 DF è un rivestimento a base di poliurea ibrida bicomponente, ad applicazione hot-spray.

IMPIEGHI

Sikalastic®-850 DF può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Rivestimento per la decorazione e protezione di strutture scenografiche in polistirolo o legno.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Impermeabile
- Senza solvente
- Rapido indurimento
- Elevate caratteristiche meccaniche

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliurea ibrida bicomponente		
Imballaggio	Componente A (resina):	fusti da 100 kg	
	Componente B (ISO):	fusti da 110 kg	
Durata di conservazione	Componente A (resina):	12 mesi dalla data di produzione (vedi imballo)	
	Componente B (ISO):	6 mesi dalla data di produzione (vedi imballo)	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere correttamente conservato negli imballi originali, chiusi, sigillati e integri, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Proteggere dalla luce solare diretta.		
Colore	Grigio RAL 7035		
Densità	Componente A (resina):	~1.03 kg/L	(UNI EN ISO 2811-1:2011)
	Componente B (ISO):	~1.17 kg/L	
Contenuto di solidi in peso	~99%		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~63	(ISO 868)
-----------------	-----	-----------

Resistenza all'abrasione	< 200 mg	CS17/ 1000/ 1000	(EN 12770)
Resistenza a trazione	~17		(ISO 527-1:2012)
Allungamento a rottura	~ 80%		(ISO 527-1:2012)
Adesione per trazione	>3 MPa (su calcestruzzo)		(UNI EN 1542)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : Comp. B = 1 : 1 (in volume)		
Resa	~1,1 kg/m ² /mm		
Temperatura del prodotto	~60°C (Componente A & B)		
Temperatura ambiente	minima: +5°C / massima: +40°C		
Umidità relativa dell'aria	≤ 85 %		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il sottofondo deve sempre essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa superficiale.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	<4%		
Tempo di fuori polvere	~50 min. (+25°C / 50% u.r.)		

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.

LIMITAZIONI

- Sikalastic®-850 DF non è indicato per la permanente esposizione ai raggi UV e deve quindi essere rivestito con un'idonea finitura.
- L'applicazione richiede necessariamente l'utilizzo di attrezzature per spruzzo bicomponente ("bi-mixer") a caldo ad alta pressione.
- Durante l'utilizzo del prodotto è tassativo indossare idonei sistemi di protezione per la salute e sicurezza individuale.
- Fare sempre riferimento alle istruzioni del prodotto prima di utilizzare l'attrezzatura per lo spruzzo e miscelazione.
- I prodotti devono essere applicati solo in conformità con la loro destinazione d'uso
- Non applicare Sikalastic®-850 DF su supporti con umidità di risalita o non dimensionalmente stabili.
- L'applicazione su substrati assorbenti non adeguatamente preparati può portare a "soffiature" e conseguenti crateri e/o distacchi.
- Il prodotto deve essere utilizzato in combinazione con un idoneo sistema di sicurezza. Assicurarsi che sia stata effettuata un'adeguata valutazione di tutti i rischi del sito prima dell'inizio del lavoro. Fare riferimento alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto per ulteriori informazioni.
- Non applicare in prossimità di prese d'aria di impianti di climatizzazione funzionanti.
- Non applicare in condizioni di clima ventoso.

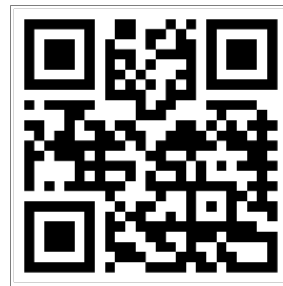
- In corrispondenza di ogni discontinuità del supporto applicare preventivamente un idoneo nastro adesivo di raccordo.
- Non aggiungere alcuna sostanza né diluenti ad entrambi i componenti di Sikalastic®-850 DF.

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

Leggera abrasione ed accurata aspirazione di ogni traccia di polvere e materiale in distacco.

MISCELAZIONE

Applicare Sikalastic®-850 DF con un' idonea apparecchiatura per lo spruzzo a caldo di prodotti bicomponenti. Entrambi i componenti, sia nei fusti sia nelle tubazioni dovranno essere mantenuti a ~ 60°C. È consigliato attivare il ricircolo durante il preliminare riscaldamento dei fusti. Durante l'intera fase applicativa mantenere una temperatura all'uscita di ~ 60°C ed una pressione uguale dei componenti A e B. Il livello di pressione può variare in base alla tipologia di pompe utilizzata (attenersi alle indicazioni del costruttore), e deve essere sufficiente a garantire un'ottimale miscelazione. Mescolare accuratamente il componente A (resina) pigmentato, mediante agitatore a bassa velocità, per garantire l'omogenea dispersione del colore. È consigliato l'uso di idoneo filtro essiccatore sul componente B (isocianato) per proteggere il componente dall'umidità dell'aria. Il corretto rapporto di miscela (1:1 in vol.) dovrà essere costantemente mantenuto dall'idonea attrezzatura pompante.

APPLICAZIONE

Applicare Sikalastic®-850 DF creando un rivestimento continuo con uno spessore omogeneo. Controllare costantemente lo spessore della membrana applicata con idoneo strumento.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Dopo l'uso, pulire immediatamente gli strumenti e le attrezzature di applicazione con Thinner C. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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 Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikalastic®-850 DF
Giugno 2023, Version 01.02
020915601000000027

Sikalastic-850DF-it-IT-(06-2023)-1-2.pdf