

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-629 T

RIVESTIMENTO IMPERMEABILE ELASTICO TRASPARENTE PER BALCONI PIASTRELLATI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-629 T è un rivestimento poliuretano monocomponente, trasparente, lucido, durevole ed elastico per superfici piastrellate di balconi. Il rivestimento ha ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e al traffico pedonale.

IMPIEGHI

- Rivestimento per balconi piastrellati
- Protezione di superfici in vetro-cemento

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Impermeabile
- Trasparente
- Elastico
- Pedonabile
- Monocomponente pronto per l'uso
- Resistente ai raggi UV e agenti atmosferici
- Non è richiesta alcuna formazione (REACH) sull'utilizzo dei diisocianati

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano alifatico monocomponente igroindurente
Imballaggio	Latta metallica da 5 L
Aspetto / Colore	Lucido / trasparente
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione.
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballaggi sigillati originali, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Fare sempre riferimento a quanto indicato sulla confezione. La conservazione a condizioni differenti da quanto sopra indicato può ridurre il tempo di conservazione del prodotto.
Densità	~1,03 g/cm ³ a +23 °C (EN ISO 2811-1)
Viscosità	~1500 cP (ASTM D4287)
Contenuto di solidi in peso	~80%

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~40 (DIN 53505)
Allungamento a rottura	~300% (a +23°C) (EN ISO 527-3)

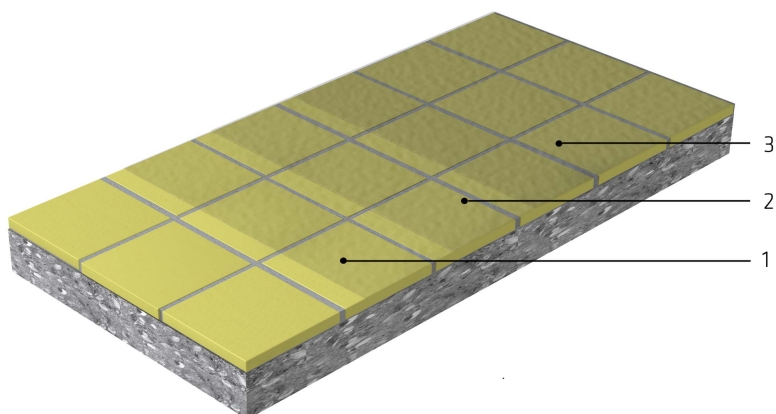
Resistenza chimica

Sikalastic®-629 T resiste al contatto con acidi e alcali deboli, così come molti comuni detergenti per la pulizia della casa. Per garantire le migliori prestazioni, evitare ogni percolamento per ridurre il rischio di macchie. Evitare forti soluzioni di candeggina. Testare sempre su una piccola area di prova l'effetto di un detergente o di una sostanza chimica prima del suo utilizzo sul rivestimento. Se si verifica una reazione come decolorazione o effetto superficiale, non utilizzare tale detersivo o prodotto chimico.

Resistenza termica	Superato	(EOTA TR011 - 100 gg. +80°C)
Comportamento dopo invecchiamento artificiale	Superato (3.000 h)	(ASTM G53)
Trasmissione del vapore d'acqua	~0,9 g/m ² • h	(ASTM E96)
Temperatura di servizio	Minima: -30°C Massima: +80°C	
Resistenza a trazione	~25 N/mm ² (a +23°C)	(EN ISO 527-3)
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~0,4 L/m ² per strato
Temperatura ambiente	+5°C min. / +35°C max.
Umidità relativa dell'aria	< 85%
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il substrato e la membrana non indurita devono essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa sulla superficie di posa. Nota: le basse temperature e le condizioni di alta umidità aumentano la probabilità di distacco del rivestimento. Garantire che le condizioni sopra riportate siano mantenute durante l'intero processo di indurimento del prodotto.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 4% in peso. Metodo di prova: misuratore Sika-Tramex, misurazione a carburo. Non è ammessa alcuna umidità di risalita (da valutare secondo test ASTM, foglio di polietilene).
Tempo di attesa / sovracopertura	min. 8h / max 24h (+23 °C / 50 % u.r.) I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa.

INFORMAZIONI DI SISTEMA**Struttura del sistema**

Strato	Prodotto	Consumo
1 - Primer	Sika® Aktivator -100	~20 ml/m ²
2 - primo strato	Sikalastic®-629 T	~0,4 L/m ²
3 - secondo strato	Sikalastic®-629 T	~0,4 L/m ²

- Il quantitativo indicato nello schema, corrisponde a un **sistema standard** a 2 mani. Questo è il minimo consumo del sistema.
- Per traffico pedonale elevato, è richiesto un sistema da elevate prestazioni in 3 strati. 3 × Sikalastic®-629 T a 0,4 L/m²/strato.

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

- Non applicare Sikalastic®-629 T su supporti con umidità di risalita. Tutti i supporti che presentano umidità residua >4%, devono essere lasciati asciugare completamente. Per essere certi del contenuto esatto di umidità del substrato, eseguire idonee misurazioni con igrometro a contatto nelle fughe e con igrometro a carburo, previa rimozione di una piastrella.
- Non utilizzare su superfici in cemento o malta.
- Non adatto per applicazioni con acqua stagnante, ad es. piscine, fontane, ecc.
- Non applicare su superfici qualora siano presenti efflorescenze. Rimuovere l'efflorescenza chimicamente o meccanicamente prima dell'applicazione del rivestimento.
- Qualora sia state utilizzate soluzioni chimiche acide per rimuovere le efflorescenze, prima dell'applicazione del rivestimento rimuovere ogni traccia della sostanza chimica utilizzata.
- Non applicare su superfici precedentemente trattate con silano, silossano o altri prodotti idrorepellenti in quanto ciò potrebbe ostacolare l'adesione.
- Non applicare Sikalastic®-629 T su giunti e fughe soggette ad elevati movimenti.
- Riparare i giunti ed eventuali fughe danneggiate prima di applicare Sikalastic®-629 T.
- Non diluire mai il prodotto.

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

ATTREZZATURA

Applicare il prodotto mediante spatola dentata con rullo di spugna compatta per smalti a solvente.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere solido, pulito, asciutto, privo

di detergenti, olio, smalto, grasso, cera, sali, trattamenti idrofobici, silicone, silossani e altre sostanze chimiche o contaminanti che potrebbero ostacolare l'adesione. I vecchi rivestimenti devono essere rimossi. Le piastrelle in ceramica devono essere lavate con detergenti sgrassanti (acqua e soda) e preferibilmente abrasi meccanicamente.

Assicurarsi che tutte le piastrelle siano fissate saldamente. Sostituire eventuali sezioni rotte o mancanti. Il contenuto di umidità dello stucco / adesivo deve essere ≤ 4% in peso.

Tutta la polvere, il materiale in fase di distacco e friabile deve essere completamente rimosso da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto.

Attenzione: per una conferma dell'adeguata preparazione della superficie e dell'adesione del rivestimento, effettuare una piccola prova prima dell'applicazione completa.

APPLICAZIONE

Primer

Tutte le superfici devono essere primerizzate con Sika® Aktivator-100 (consultare la Scheda Tecnica del prodotto). Applicare Sika® Aktivator-100 sull'intera area di applicazione, usando un panno asciutto e pulito. Sostituire il panno quando diventa sporco. Lasciare asciugare Sika® Aktivator-100 per circa minimo 30' e massimo 3 h.

Rivestimento

1° mano:

Sikalastic®-629 T viene versato e distribuito uniformemente sul substrato con un rullo in schiuma compatta per smalti a solvente. Posare in due direzioni ad angolo retto tra loro. Non "agitare", né ripassare eccessivamente il materiale con il rullo, poiché ciò potrebbe aumentare il rischio di formazione di bolle d'aria.

2° mano:

applicare con lo stesso metodo utilizzato per la prima mano permettendo tempi di attesa tra 8 e 24 ore tra una mano e l'altra.

Resistenza allo scivolamento

Per aumentare la resistenza allo scivolamento del rivestimento, seminare immediatamente sul rivestimento fresco idonee microsferi di vetro o sabbia di quarzo asciutta.

PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Dopo l'applicazione, Sikalastic®-629 T deve essere protetto dall'umidità, dalla condensa e dal contatto diretto con l'acqua (pioggia) finché non completamente indurito.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire immediatamente gli attrezzi mediante solvente. Il prodotto 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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikalastic®-629 T
Gennaio 2026, Version 02.01
020915205000000111

Sikalastic-629T-it-IT-(01-2026)-2-1.pdf