

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Solaris

### Pittura base solvente protettiva e metallizzante

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Solaris è un rivestimento liquido al solvente a base di pigmenti di Alluminio metallico, bitume ossidato e cariche riflettenti. Si presenta di consistenza fluida e colore argento brillante. Solaris è utilizzato per impermeabilizzare e proteggere nuove e vecchie membrane bitume polimero dagli agenti atmosferici, dall'esposizione ai raggi UV e dal degrado termossidativo, e per proteggere coperture in lamiera zincata. Dopo essiccazione forma un film continuo protettivo, che riflette i raggi solari e aumenta le proprietà termoisolanti della copertura grazie al pigmento di Alluminio ad elevato potere riflettente. Il film non cola alle alte temperature e asseconda i movimenti e le dilatazioni dei manti bituminosi sottoposti a forti escursioni termiche.

#### IMPIEGHI

Solaris è utilizzabile su impermeabilizzazioni bituminose e su coperture in lamiera zincata per:

- Proteggere dagli agenti atmosferici
- Proteggere dai raggi UV e dal degrado termossidativo
- Prolungare la durata in esercizio
- Abbassare le temperature interne degli ambienti coperti

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Monocomponente a base solvente
- Applicazione manuale o meccanica a spruzzo airless
- Rivestimento liquido con pigmento di Alluminio
- Applicabile anche in inverno e in caso di basse temperature
- Buon potere riflettente
- Buon potere coprente
- Proprietà termoisolanti
- Prolunga la durata dei manti bituminosi
- Segue le dilatazioni del manto bituminoso anche in presenza di notevoli sbalzi termici

#### SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

#### CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

#### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo	5 L, 20 L
Colore	Alluminio
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Conservare negli imballi originali in luogo asciutto ad una temperatura superiore a +5 °C, lontano da fonti di calore e da fiamme libere. Prodotto infiammabile. Richiudere i contenitori dopo l'uso.
Densità	1.00 ± 0.05 kg/L
	(EN 2811-1)

<b>Punto di infiammabilità</b>	A vaso chiuso > 23 °C	(ASTM D 3828-87)
<b>Residuo secco</b>	52 ± 2 % (130 °C)	(UNI EN ISO 3251)
<b>Viscosità</b>	<b>DIN4</b> 25 – 35 s	(Test interno)
<b>Aspetto</b>	Liquido	

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Emissività termica</b>	<b>Emissività all'infrarosso</b> < 0.50	(ASTM C-1371)
---------------------------	--	---------------

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	~ 100 – 150 g/m <sup>2</sup> per mano Si consiglia la stesura di due mani. Il consumo è in funzione dello spessore che si vuole ottenere, della natura e porosità del supporto.
<b>Temperatura ambiente</b>	<b>Massimo</b> +35 °C <b>Minimo</b> +5 °C
Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5 °C durante l'essiccazione del film di pittura. Non applicare su supporti molto caldi.	
<b>Tempo di attesa</b>	<b>Per l'essiccazione fuori polvere</b> ~ 30 – 60 minuti
	<b>Per l'essiccazione fuori tatto</b> ~ 100 – 140 minuti
	<b>Per l'applicazione della mano successiva</b> ~ 3 – 4 ore
	<b>Per l'essiccazione completa</b> ~ 12 – 24 ore
Temperatura 23 ± 2 °C; 50 ± 5 % U.R.; velocità dell'aria <0,2 m/s Tutti tempi indicati variano in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità dell'aria e del substrato, ventilazione, assorbimento del fondo.	

## DISCLAIMER

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 D'USO

- Applicare solo su superfici con regolare deflusso dell'acqua piovana, non applicare su superfici soggette a ristagno.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Non miscelare con acqua
- Non utilizzare per vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Non applicare con elevata umidità o con pericolo di pioggia durante il periodo di essiccazione del film.
- Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5 °C durante l'essiccazione del film di pittura.

- Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.

## CONSIDERAZIONI IMPORTANTI

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Non miscelare con acqua.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione.
- Una singola mano è sufficiente per una completa copertura e metallizzazione della superficie bituminosa, due mani sono consigliate dove si vuole ottenere una migliore protezione ed una maggior durata del rivestimento.
- Applicare la seconda mano quando la prima mano è perfettamente asciutta.
- Nel caso sia prevista la posa immediata su un manto nuovo, la superficie dell'ultimo strato dovrà essere ardesiata.
- Non è un prodotto pedonabile, può essere calpestato solo per la manutenzione periodica.

- Non usare agitatori meccanici ad alta velocità perché diminuiscono il potere affiorante delle scagliette di alluminio.
- Solaris presenta una maggiore resistenza ai ristagni d'acqua. In ogni caso, le superfici devono avere una pendenza sufficiente a permettere il regolare deflusso dell'acqua piovana. I ristagni d'acqua prolungati riducono comunque l'adesione della pittura, causano accumuli di sporco e accorciano la vita utile del rivestimento.
- La presenza di fondo non è indice di prodotto avarito, si tratta di normale stratificazione del pigmento e delle cariche.
- In presenza di nebbia o di umidità molto elevata la filmazione e quindi l'essiccazione del materiale saranno più lente. Anche spessori elevati o diluizioni possono aumentare i tempi di asciugamento.
- Il prodotto è indicato per verniciare manti bituminosi con finitura ardesiata, sabbiata e tessile Texflamina. Nel caso di superficie sporca si dovrà procedere a pulizia accurata mediante spazzolatura e lavaggio con acqua.
- Le superfici bituminose appena applicate potrebbero essere soggette a scarsa adesione del film del rivestimento. Si consiglia di applicare dopo sei mesi dalla posa sui manti privi di autoprotezione minerale o in tessuto Texflamina.
- Si raccomanda sempre una valutazione preventiva della superficie mediante test empirici con nastro adesivo, al fine di valutare la quantità di sporco e l'adesione. Nel caso di superficie sporca si dovrà procedere alla pulizia mediante spazzolatura e lavaggio con acqua.
- Le membrane con finitura tessile di autoprotezione Texflamina devono essere vernicate subito dopo la posa.
- Il prodotto applicato su membrane bitume polimero poste su pacchetti isolanti, potrà formare nel tempo delle microcavillature superficiali, che non andranno comunque a pregiudicare l'impermeabilizzazione.

## 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 DI APPLICAZIONE

Solaris è una pittura ad applicazione manuale o con spruzzatore meccanico airless per coperture preventivamente preparate e pulite. Solaris è un prodotto adatto a membrane bitume polimero, altre impermeabilizzazioni bituminose, lamiera, coppi e tegole.

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Le superfici devono avere una pendenza minima sufficiente a permettere il deflusso dell'acqua piovana; devono essere pulite, asciutte, senza impurità o residui di pitture applicate in precedenza.
- Per applicazione su membrane bituminose lavare la superficie con acqua per togliere il polverino rossastro idrosolubile e l'eventuale residuo di talcatura non coesa. Membrane nuove, talcate o sabbiate, andranno obbligatoriamente preparate con apposito primer fissativo ed isolante, secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica, per facilitare l'adesione di pitture su membrane bitume polimero non stagionate.

## APPLICAZIONE

- Solaris è pronto all'uso, deve essere mescolato accuratamente prima dell'uso; non necessita di diluizione per la posa a pennello né con spruzzatore meccanico airless.
- L'eventuale seconda mano andrà applicata tal quale dopo almeno 24 ore, e comunque quando la superficie sarà completamente asciutta.
- Si consiglia sempre l'applicazione di due mani sovrapposte per maggior protezione e durata della finitura.
- È importante che il prodotto venga applicato in un'unica direzione: la posa incrociata o in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio e quindi l'aspetto della pittura.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua ragia o con i comuni diluenti.

## ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

La durata è in funzione della natura e dello stato dello strato bituminoso impermeabilizzante e non è mai pari alla vita dell'impermeabilizzazione. Può cambiare in relazione all'esposizione e alla pendenza della copertura, all'eventuale presenza di sostanze aggressive nell'atmosfera circostante, alla zona climatica o in presenza di materiali coibenti. Si consiglia una manutenzione periodica delle superfici ogni due anni, tramite ispezione visiva e pulizia.

## PULIZIA

Rimozione dello sporco mediante spazzolatura e lavaggio con acqua.

### Scheda Dati Prodotto

Solaris  
Dicembre 2025,  
Version 01.01  
020706301000000172



BUILDING TRUST



## 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

Solaris-it-ITINDEX-(12-2025)-1-1.pdf

### Scheda Dati Prodotto

Solaris  
Dicembre 2025,  
Version 01.01  
020706301000000172