

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaWall®-444 Bright Finish

Smalto satinato a base acqua per applicazione in ambienti interni ed esterni.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall®-444 Bright Finish è uno smalto acrilico satinato all'acqua per applicazioni in ambienti interni ed esterni.

IMPIEGHI

SikaWall®-444 Bright Finish è idoneo per:

- Intonaci;
- Premiscelati;
- Calcestruzzo;
- Cartongesso;
- Metallo;
- Legno;
- Interni ed esterni.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Pronto all'uso;
- A base acqua;
- Ottima adesione al supporto;
- Elevata resistenza all'abrasione;
- Colorabile a tintometro.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Copolimeri acrilici in emulsione, pigmenti selezionati e cariche minerali.		
Imballaggio	Secchiello da 2.50 l Secchiello da 0.75 l		
Aspetto / Colore	Liquido pastoso bianco/neutro. vedi mazzetta colori Sika® Long Life Colours.		
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione.		
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali non danneggiati, in condizioni asciutte e a temperature fra +5°C e +35°C. Teme il gelo, conservare a temperature superiori a +5°C. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.		
Densità	~1.22 kg/l		(UNI EN ISO 2811-1)
Granulometria	≤ 100	Fine	(EN 21524 - ISO 787-7)
Contenuto generale di materiale secco	~51%		(UNI EN ISO 3251)
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	< 6 g/l		(UNI EN ISO 11890-2:2013)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	$\leq 5 \mu\text{m}$ con 200 cicli	$\leq 5 \mu\text{m}$ con 200 cicli	(UNI EN ISO 11998)
Temperatura di servizio	+5°C min / +35°C max		
Stabilità cromatica	Potere coprente, rapporto di contrasto < 95		Classe 4 (UNI EN ISO 6504-3)
Brillantezza	≥ 10 e <60	media	(UNI EN ISO 2813)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~0.125 l/m ² per mano Il consumo è in funzione della natura e della porosità del supporto. Il consumo medio è stimato su superfici lisce di media porosità.		
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min / +35°C max		
Tempo di attesa / sovracopertura	essiccazione fuori tatto	~ 2-3 ore	
	essiccazione profonda	~ 12-24 ore	
I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23 \pm 2°C e U.R. 50 \pm 5 %. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.			

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

- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso;
- Non applicare con elevata umidità o con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando;
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo o freddo durante l'applicazione;
- Non aggiungere altri materiali come resine, inerti o additivi;
- Non applicare su superfici sporche o polverose.

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

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito ed esente da impurità e polvere. Eventuali discontinuità, fessurazioni e cavità sull'intonaco devono essere preventivamente regolarizzate. Rivestimenti esistenti deteriorati devono essere rimossi. Eventuali efflorescenze saline, muffe e/o umidità devono essere risanati. Su superficie asciutta e pulita applicare il primer Sika® Primer-11 W+, secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica. **Superfici ferrose, alluminio, acciaio. Le superfici metalliche, come acciaio, alluminio e ferro dovranno essere sgrassate accuratamente e pulite da eventuale ruggine o ossidazioni. Le vecchie pitture andranno sempre rimosse e le superfici sgrassate e carteggiate. Nel caso di metalli zincati, la zincatura dovrà sempre essere rimossa. Utilizzare come primer il prodotto STRATO AB. Le superfici in legno dovranno essere pulite ed asciutte, con umidità <12%. Eventuali vecchie vernici o smalti andranno rimossi e la superficie carteggiata.**

APPLICAZIONE

SikaWall®-444 Bright Finish deve essere miscelato accuratamente prima dell'uso. Diluire al 10% con acqua. Applicare il prodotto a pennello, rullo o a spruzzo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

La pulizia degli attrezzi e delle superfici sporche di residui di prodotto non ancora indurito si effettua con acqua, preferibilmente subito dopo l'utilizzo.

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
SikaWall®-444 Bright Finish
Settembre 2025, Version 01.01
02181520000000305

SikaWall-444BrightFinish-it-IT-(09-2025)-1-1.pdf