

Sika® Unitherm® 7854

Finitura per sistema antifluco intumescente per strutture in acciaio

Indicazioni generali

Descrizione

Sika® Unitherm® 7854 è una vernice monocomponente in grado di formare una pellicola continua e consistente in PVC-AY per il rivestimento speciale di sistemi antifluco intumescenti Unitherm

Campi di impiego

Sika® Unitherm® 7854 è una mano di finitura protettiva e decorativa per rivestimenti realizzati con prodotti della linea Sika Unitherm specifico per proteggere dall'umidità i rivestimenti intumescenti.

Vantaggi

- Colorato
- Protegge dall'umidità
- Facile applicazione

Caratteristiche tecniche

Base chimica

Combinazione PVC-acrilico, contenente solvente

Colore

conformemente a RAL e NCS, altri su richiesta

Aspetto

Satinato

Confezioni

imballi da 13 kg (10 l)

Conservazione

negli imballi originali ben chiusi, mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +30°C: 12 mesi dalla data di produzione.

Viscosità fornita

1100 - 1300 mPa s

Densità

ca. 1,32 kg/l

Residuo secco

61% in peso

Solidi in volume

41% corrispondente a circa 310 ml/kg

Flash point

+38°C

Tutti i dati tecnici si riferiscono al colore RAL 7032

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione delle superfici

Prima dell'applicazione verificare che la superficie da trattare sia asciutta, rivestibile e priva di sostanze estranee quali grasso, polvere, olio ecc. La superficie deve essere totalmente indurita per almeno 48 ore in un clima normale.

Preparazione del materiale

Mescolare accuratamente il prodotto fino a omogeneizzazione ed eliminazione degli eventuali grumi.

Applicazione del materiale

Il materiale mescolato può essere applicato a spazzola, rullo, spruzzo airless.

A spazzola applicare 1-2 mani a seconda del colore.

A rullo sono necessarie 2 applicazioni per ottenere uno spessore della pellicola asciutta di 60 micron. Eventuale aggiunta di solvente Unitherm 11089 max 3%.

Con apparecchiatura airless usare ugello spray di almeno 0,38 mm; eventuale aggiunta di solvente Unitherm 11089 max 10%.

La temperatura di applicazione ottimale è tra 15 e 20°C.

Consumo

Per uso interno : 1 x 180 g/m² (140 ml/m²)

Per uso esterno : 2 x 150 g/m² (120 ml/m²)

Spessori della finitura nominali

Per uso interno : spessore della pellicola bagnata 140 micron, spessore della pellicola asciutta 60 micron.

Per uso esterno : spessore della pellicola bagnata 120 micron per strato, applicare 2 strati; spessore della pellicola asciutta 100 micron per strato.

Asciugatura del rivestimento antifuoco Unitherm

minimo 48 ore prima dell'applicazione del rivestimento superficiale Sika® Unitherm® 7854.

Asciugatura della finitura

Asciutto al tatto dopo 6 ore circa; ricopribile con la seconda mano dopo 24 ore circa.

Pulizia degli attrezzi

Con solvente Unitherm 11089. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenze

Temperatura di applicazione ed asciugatura

Almeno +5°C riferiti sia al materiale sia al supporto sia all'ambiente;

Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C superiore al punto di condensazione.

Umidità relativa

Durante l'applicazione e l'asciugatura max 80%. Prestare attenzione al punto di rugiada, soprattutto al mattino presto.

Protezione

Durante l'applicazione e l'asciugatura la finitura deve essere protetta contro le intemperie e la pioggia adottando particolari precauzioni (fogli di plastica o altro tipo di copertura / protezione)

Limiti di impiego

Il prodotto non è idoneo per ambienti con forte presenza di umidità o condensa e/o riscaldamento della superficie maggiore di 45°C. Consultare in tal caso il nostro Ufficio Tecnico.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)

www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =