

FLEXILITHRTRASPARENTE

norme generali

Confezionamento

FLEXILITHR TRASPARENTE:
latte da kg 5 peso netto (base +
indurente)

VERSIONE SATINATA:
aggiunta di carica SN
kg 0,245 per confezione

VERSIONE ANTISKID:
aggiunta di carica ANTISKID
kg 0,100 per confezione

Solvente per pulizia attrezzi
SOLVENTE N.1080 (infiammabile)

Norme di igiene e sicurezza
Il prodotto contiene solventi
infiammabili con grado di
infiammabilità minimo di 24°C.
Operando in ambienti chiusi
è necessaria una buona ventilazione
e l'uso di idonee norme
di sicurezza anticendio.
L'indurente contiene un prepolimero
isocianato classificato come nocivo
per inalazione e contatto con la pelle.

Avvertenze

Su supporti resinosi vecchi
si consiglia di eseguire, prima
dell'applicazione, una verifica di
adesione mediante Adhesion-Test.

Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Divisione Edilizia

L'eventuale comunicazione da parte della API, sia mediante stampanti, sia attraverso proprio personale appositamente delegato, di notizie tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti venduti, pur rappresentando lo stato più aggiornato delle proprie esperienze, non si giustifica, sotto nessun profilo, l'assunzione da parte della API di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi, in quanto, tra l'altro, effettuati da personale al di fuori del proprio potere contrattuale e potere di controllo. A causa dell'imprevedibile variabilità delle condizioni d'impiego, l'acquirente è tenuto a verificare con prove dirette l'impiegabilità del prodotto nelle proprie condizioni.

descrizione prodotto

Prodotto a due componenti a base di resine poliuretatiche, trasparente.

Campi principali di impiego

FLEXILITHR TRASPARENTE viene impiegato come strato di finitura per vetrificazioni ove è necessario conferire particolari resistenze chimiche. Il prodotto, a differenza dei normali smalti, presenta un'alta resistenza chimica.

ciclo applicativo

Preparazione delle superfici

Solo nel caso di applicazione su supporti vetrificanti vecchi, è necessario eseguire una pulizia e carteggiatura del supporto.

Modalità di applicazione

Dopo accurata mescolazione della base con l'indurente, FLEXILITHR TRASPARENTE viene applicato a pennello, rullo o spruzzo airless, in due mani intervallate di 24 ore. Mantenere sotto mescolazione le versioni SN (satinata) ed ANTISKID, durante l'applicazione, per ottenere un aspetto superficiale più omogeneo. Quando il prodotto viene applicato nelle versioni SN o ANTISKID, lo strato SN o ANTISKID deve essere applicato sempre sopra i due strati di FLEXILITHR TRASPARENTE liscio per non alterare le resistenze chimiche del sistema.

Temperatura di applicazione

Non è consigliabile applicare il materiale sotto i 10°C ed al di sopra dei 35°C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

caratteristiche tecniche

Caratteristiche chimico/fisiche

Natura del veicolo	: poliuretatico
Contenuto in solidi in volume	: 38%
Punto di infiammabilità	: 24 °C
Peso specifico	: 1,00 ± 0,03 kg/dm ³
Colore	: trasparente
Aspetto	: lucido

Dati tecnici

Rapporti di impiego in peso	: base 76 indurente 24
Pot-life a 23°C	: 75 min
Spessore film secco	: 0,040-0,080 mm
Consumo nelle due mani	: 0,100-0,200 kg/m ²
Tempo minimo di ricopertura a 23°C	: 8 h
Tempo max di ricopertura a 23°C	: 24 h
Indurimento completo a 23°C	: 7 giorni

FLEXILITHRTRASPARENTE

caratteristiche tecniche

Caratteristiche meccaniche
del film indurito (tipo liscio)

<i>Elasticità</i>	: allungamento con mandrino ϕ 8 mm. = 9%
<i>Resistenza imbutitura Erichsen</i>	: > 6 mm
<i>Adesività sul lamierino</i>	: indice di quadrettatura secondo norme DIN 53151 = 1
<i>Durezza Sward-Rocher</i>	: 30-35 oscillazioni

Prodotti che possono venire a contatto con il Flexilit HR e con il Flexilit HR Trasparente

Le prove qui riportate, dove non altrimenti indicato, sono da considerarsi a temperatura < 25°C.

I provini sono stati realizzati su piastrine di PLASTIGEL ATOSSICO 3220 applicando 2 mani di FLEXILITHR o FLEXILITHR TRASPARENTE (spessore 120 micron).

In alcuni casi possono verificarsi, per contatti prolungati, leggere variazioni di aspetto (colore nel caso di Flexilit HR) che non pregiudicano la protezione conferita dal rivestimento al supporto.

tabella prodotti

A) Acidi minerali:

- acido cloridrico al 20%
- acido solforico al 50%
- acido borico al 10%
- acido fosforico al 40%
- acido nitrico al 10%

B) Acidi organici:

- acidi grassi di olio di lino
- acidi grassi di cocco
- acido oleico
- acido succinico al 10%
- acido tartarico al 10%
- acido lattico al 5%
- acido acetico al 20%

C) Alkali:

- idrato di sodio al 40%
- idrato di potassio al 40%

D) Acqua e soluzioni saline acquose:

- acqua potabile
- acqua distillata
- acqua marina
- soluzione al 5% di cloruro di sodio
- soluzione satura di cloruro di sodio
- soluzione di bicarbonato sodico
- cloruro di ammonio al 30%
- ipoclorito di sodio al 2,5%

E) Solventi:

- alcol butilico
- etilenglicole
- glicerina
- ragia minerale
- xilolo
- butile acetato
- benzina
- solvesso 100

F) Agenti chimici diversi:

- caprolattame al 100%
- tricresilfosfato
- soluzione di detersivo al 3%

Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Divisione Edilizia. L'eventuale comunicazione da parte della API, sia mediante stampanti, sia attraverso proprio personale appositamente delegato, di nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti venduti, pur rappresentando lo stato più aggiornato delle proprie esperienze, non significa, sotto nessun profilo, assunzione da parte della API di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi, in quanto, tra l'altro, effettuati da personale al di fuori del proprio potere contrattuale e potere di controllo. A causa dell'imprevedibile variabilità delle condizioni d'impiego, l'acquirente è tenuto a verificare con prove dirette l'impiegabilità del prodotto nelle proprie condizioni.