

SIGILLANTE EPOSSIDICO ASV 106

- > riduce le cariche elettrostatiche
- > emulsionato in acqua
- > resistente alla diffusione di vapore acqueo
- > opaco satinato



Descrizione del prodotto

Sigillante pigmentato a base di resine epossidiche emulsionato in acqua, privo di solventi, satinato, che riduce le cariche elettrostatiche.

Solo per uso interno come sigillante per rivestimenti dissipativi a base di resine reattive sottoposti a sollecitazioni medio-leggere.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
7,5 KG / KE		42
1,5 KG / BKA		198

Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

mescolatore elettrico a funzionamento lento, recipiente di miscelazione adatto, rullo in microfibra

Miscelazione:

In generale il componente A e il componente B vengono forniti nel rapporto di miscelazione adatto. Per determinare eventuali quantità parziali, servirsi di una bilancia. Mescolare a fondo il componente A mediante il mescolatore elettrico a funzionamento lento (circa 300 giri/min), quindi aggiungere il componente B e continuare a mescolare fino al raggiungimento di una consistenza omogenea e priva di striature (circa 2-3 minuti).

Per evitare errori di miscelazione e/o del rapporto, il materiale miscelato deve essere versato (travasato) in un recipiente pulito e asciutto e mescolato di nuovo a fondo.

Lavorazione:

A seconda dello scopo d'impiego, applicare a intervalli sul sottofondo opportunamente preparato con l'utensile consigliato.

34235, SIGILLANTE EPOSSIDICO ASV 106, valido da: 15.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Dati tecnici

Resistenza di dispersione	da ca. 10^6 Ohm a 10^9 Ohm
Densità	Comp. A + B ca. $1,35 \text{ g/cm}^3$
Colore	colorabile nelle tonalità RAL approssimative RAL 1001, 1015, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7044, 7046 e 9002
Viscosità	Comp. A + B ca. $2700 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Consumo	ca. $0,2 \text{ kg/m}^2$ per strato
Rapporto di miscelazione	A:B = 5:1
Ricopertura	dopo ca. 12 ore

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

elektrisch leitfähig - ÖNORM EN 1081, EN 1504-2:2005

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Requisito dei sottofondi minerali:

Il sottofondo deve soddisfare i requisiti della direttiva IBF - Pavimenti industriali in resina reattiva - ed essere asciutto, resistente e privo di sostanze omogenee o eterogenee a effetto distaccante. Umidità residua max. 4% in peso, misurata con il dispositivo CM. Temperatura del sottofondo superiore a 12°C e 3 K oltre il punto di rugiada; resistenza all'adesione per trazione in media $1,5 \text{ N/mm}^2$; valore singolo minimo resistenza all'adesione per trazione $1,1 \text{ N/mm}^2$

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo di temperatura e/o umidità dell'aria ideale, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Portare i materiali alla giusta temperatura prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Attenersi scrupolosamente alle quantità di acqua e le indicazioni di diluizione!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto all'interno dello stesso lotto.
- Sulla resa del colore influiscono in modo sostanziale le condizioni ambientali.
- Aprire il recipiente con cautela e mescolare bene il prodotto!
- Per miscelare piccole quantità usare una bilancia!
- Una volta miscelate, le resine reattive devono essere lavorate il più velocemente possibile.
- Dopo la diluizione, i sistemi a base d'acqua sono conservabili solo limitatamente; si consiglia quindi di procedere il più rapidamente possibile alla lavorazione.
- Con sistemi a base d'acqua, la quantità d'acqua indicata dal produttore può essere aggiunta solo dopo aver miscelato i componenti A e B.
- Far sempre asciugare/indurire bene le mani di fondo.
- Tenere conto della formazione di odore con sistemi a base di solvente.
- Le resine reattive applicate sono calpestabili, a una temperatura costante di $+20^\circ\text{C}$, dopo 1 giorno, dopo 3 giorni possono essere sottoposte a carichi meccanici e dopo 7 a carichi chimici.
- In caso di esposizione eccessiva ai raggi UV e di azione di determinate sostanze chimiche, la superficie può scolorire o ingiallire, ma tali fenomeni non pregiudicano la funzionalità e l'idoneità all'uso del rivestimento.
- Le denominazioni di colore indicate (RAL, NCS...) vogliono essere una mera descrizione del colore e non sono vincolanti rispetto alle schede colore originali.

34235, SIGILLANTE EPOSSIDICO ASV 106, valido da: 15.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

Tecnica di rivestimento

- In caso di utilizzo di prodotti diversi (sullo stesso oggetto), la corrispondenza assoluta del colore non può essere garantita nemmeno se è indicata la stessa tonalità di colore.
- Tenere conto che l'aggiunta di sabbia quarzifera, agenti tissotropici, additivi o simili modifica la tonalità!
- Mescolare le quantità residue già miscelate inutilizzate con sabbia quarzifera (formazione di fumo).

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra 40% e 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 K oltre il punto di rugiada.
(La temperatura del punto di rugiada può essere ricavata mediante una apposita tabella sulla base dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura prevalenti.)
- Durante la fase di reazione proteggere da impurità (polvere, insetti, foglie ecc.)!
- In caso di superamento della finestra temporale di 48 ore tra le singole fasi di lavoro eseguire una levigatura intermedia!
- In aree sottoposte a esposizione massiccia alla radiazione ultravioletta consigliamo l'uso di sistemi resistenti all'ingiallimento.
- Il sottofondo deve essere pretrattato mediante procedimenti meccanici adatti.

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale puro del rispettivo lotto.
- Per evitare attacchi e passaggi visibili di più mani di lavoro, in caso di grandi lunghezze lavorare in modo sfalsato!
- I carichi meccanici leviganti o graffianti causano tracce di usura.
- Il contatto con pneumatici per automobili o altri materiali contenenti plastificanti può scolorire, impressionare o ammorbidire la superficie.
- Per le sovrastrutture definite in termini di classi antiscivolo, classi di reazione al fuoco e finitura superficiale decorativa consultare l'area "Service" sul sito www.murexin.com.
- Per ridurre lo sviluppo di temperatura, odore e fumo di residui già miscelati che non servono più, consigliamo di miscelarli tempestivamente con sabbia quarzifera!

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie: consigliata.

- Mascherina filtrante in caso di esposizione breve o limitata; in caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un autorespiratore.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- Gomma nitrilica

- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro. Poiché il prodotto rappresenta una preparazione di diverse sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non è prevedibile e deve pertanto essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

- È necessario informarsi dal produttore sull'esatto tempo di penetrazione dei guanti di protezione e rispettarlo.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione aderenti.

Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità

34235, SIGILLANTE EPOSSIDICO ASV 106, valido da: 15.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 3

Tecnica di rivestimento

dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.