

VERNICE ISOLANTE 111 N

- > a basso contenuto di solvente
- > resistente agli acidi
- > a elasticità permanente



Descrizione del prodotto

Vernice bituminosa elastica, a basso contenuto di solventi, senza aggiunta di cariche, a elevata resistenza ad acidi diluiti (eccetto quelli ossidanti) e soluzioni alcaline fino al 2% di concentrazione.

In ambienti interni ed esterni come pittura protettiva, per la sigillatura di fondamenta (min. 3 mani), come pittura di base per pitture bituminose da lavorare a freddo e a caldo e per l'incollaggio di membrane e cartone. Come mano di fondo prima di lavori di impermeabilizzazione bituminosa e sfiammatura, per il ripristino di superfici in asfalto, come strato sigillante per pozzi e pozzetti e come rivestimento di membrane bituminose esposte alle intemperie.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 L / BLE		16
10 L / BLE		42
5 L / BLE		72

Stoccaggio:

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

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

pennello, rullo, spazzola, airless

Lavorazione:

Applicare sul sottofondo senza diluirlo con un attrezzo adeguato. Evitare la formazione di pozze. Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con un detergente adeguato.

Per uso in interni, è indispensabile assicurare un ricambio d'aria adeguato (ventilazione).

Post-trattamento:

Proteggere la pittura dalla pioggia per almeno 3 ore.

80100, VERNICE ISOLANTE 111 N, valido da: 07.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Dati tecnici

Densità	ca. 0,89 g/cm ³
Viscosità	ca. 65 - 85 sec. (DIN4)
Consumo	Mano di fondo sotto rivestimenti spessi: ca. 0,15 litri/m ² Mano di fondo sotto lavori di sfiammatura: ca. 0,30 litri/m ² Mano isolante e vernice per tetti: ca. 0,25 litri/m ² (almeno 2 mani) Strato di risanamento su asfalto: ca. 0,15 litri/m ²
Ricopertura	dopo ca. 12 - 24 ore

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Il sottofondo deve essere solido e privo di sostanze omogenee o eterogenee a effetto distaccante, creste o irregolarità a spigoli vivi, nonché terra. Livellare con stuccatura a graffio i punti difettosi quali avvallamenti, giunzioni dell'opera in muratura, sacche di malta e inclusioni di ghiaia fino ad una profondità di 5 mm. I punti difettosi più profondi vanno livellati per mezzo di una malta per riprofilatura. Il sottofondo può essere umido, ma non bagnato.

Su tutti i sottofondi minerali comuni nella costruzione, anche leggermente umidi, ad es. calcestruzzo, intonaco, opera in muratura, fibrocemento, nonché su legno, gesso e acciaio.

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperature e/o umidità dell'aria le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua aggiunta e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

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 il 40% e il 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!

Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato del rispettivo lotto.

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.

Protezione delle vie respiratorie:

- 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:

- Utilizzare guanti in materiale stabile (ad es. nitrile).

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

- È necessario informarsi sull'esatto tempo di passaggio dei guanti di protezione e rispettarlo.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione.

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 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.