

VERNICE PER SERBATOI TA 20



- > resistente agli oli minerali
- > monocomponente
- > facile lavorazione
- > opaco satinato

Descrizione del prodotto

Vernice protettiva monocomponente, opaca satinata, a base di acrilato, resistente agli oli minerali. Vernice protettiva privo di solventi resistente ad acidi e alcali deboli, al diesel e all'olio combustibile. Sigillatura di pavimentazioni minerali calpestabili. Adatta per l'uso in serbatoi, locali caldaia, lavanderie, vasche di raccolta dell'olio, in particolare per locali di magazzinaggio di pellet e combustibili sensibili all'umidità ecc.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
6 KG / KE		85

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 adatto, pennello, spazzola, rullo, retina abrasiva, pistola a spruzzo airless. Dopo l'uso, l'attrezzo può essere pulito con acqua

Miscelazione:

Il materiale è pronto per essere applicato e, dopo averlo mescolato accuratamente, può essere lavorato subito.

Lavorazione:

Applicare la prima mano con un attrezzo adatto (ev. diluire con il 15 % circa di acqua). Una volta asciugato (ca. 2 - 4 ore), applicare la seconda mano. La sigillatura può essere caricata appieno dopo un tempo di asciugatura completa di una settimana. Si consiglia di applicare 2 - 3 mani.

Dati tecnici

Densità	ca. 1,25 g/cm ³
Colore	grigio ghiaia ca. RAL 7032
Viscosità	ca. 12.000 mPas
Consumo	ca. 0,15 - 0,25 kg/m ² per mano
Ricopertura	dopo ca. 2 - 4 ore

Certificati di prova

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

EN 1504-2

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 N/mm²; valore singolo minimo resistenza all'adesione per trazione 1,1 N/mm²

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°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.
- 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.

34105, VERNICE PER SERBATOI TA 20, valido da: 16.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

Tecnica di rivestimento

- 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.
 - Resistenza all'adesione per trazione: media: $\geq 1,5$ MPa; valore singolo minimo: 1,1 MPa
 - Umidità residua massima (misurazione CM): 4% in peso; per sistemi permeabili: 6% in peso
 - Pretrattare il sottofondo con procedimenti meccanici idonei.

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.

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria se l'ambiente è ben ventilato.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

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

Protezione degli occhi: Si consiglia l'uso di occhiali di protezione durante il travaso.

Protezione del corpo: Abbigliamento 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.