

## AQUA PRIMER AP 2000

- > per massetti di magnesite e anidrite
- > fino al 6% di umidità residua del sottofondo
- > resistente alla diffusione di vapore acqueo



### Descrizione del prodotto

Primer bicomponente a base di resina epossidica privo di solventi, emulsionabile in acqua, non pigmentato e permeabile al vapore. Ottima aderenza ai sottofondi minerali, buon legante su vecchi rivestimenti.

Per uso interno su superfici del pavimento, come mano di fondo e legante su sottofondi minerali preparati legati al cemento come superfici di calcestruzzo e massetti, massetti a base di magnesite e solfato di calcio. Come mano di fondo per sigillanti acquosi e legante per malta a resina reattiva.

#### Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
12 KG / KE	-	24 KE
3 KG / BKA	-	72 BKA

#### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

mescolatore elettrico a funzionamento lento, recipiente di miscelazione adatto, pennello, spazzola, rullo, pistola a spruzzo airless

#### 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. In questa fase, è possibile aggiungere se necessario sabbia quarzifera e/o additivi.

Tecnica di rivestimento

## Lavorazione

- Mano di fondo: applicare a rullo senza saturare con il rullo per vernice Micro effettuando movimenti a croce (dopo la miscelazione è possibile diluirlo con massimo il 10% di acqua in funzione del sottofondo e delle condizioni di lavorazione)

- Mastice di fondo: posare la miscela EP-QS spatolabile con cazzuola liscia o raschiatore per superfici MV da 1:0,5 a 1:0,8 con QS 0,1 - 0,5 mm

## Dati tecnici

Densità	Comp. A + B ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	Comp. A + B ca. 1000 mPa*s
Colore	trasparente
Consumo	come primer ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> a seconda dell'assorbimento, come malta a resine reattive ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> per cm (per il rapporto di miscelazione v. "Lavorazione")
Rapporto di miscelazione	A:B = 4:1
Tempo di lavorabilità	ca. 30 - 40 min.
Ricopertura	dopo ca. 12 ore

## Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)  
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 N/mm<sup>2</sup>; valore singolo minimo resistenza all'adesione per trazione 1,1 N/mm<sup>2</sup>

## Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura 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 a 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40 % e il 60 % di umidità relativa.

**30300, AQUA PRIMER AP 2000, valido da: 27.08.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2**

## Tecnica di rivestimento

- 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.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale 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.
- Non respirare gas/vapori/aerosoli.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 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

- 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.

#### 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](http://www.murexin.com).