

## EP Prime

### 1 DESCRIZIONE PRODOTTO

Prime bicomponente a base di resina epossidica.

- solo per addetti professionali
- facilmente riempito
- non pigmentato

Fornitura: 19,7 kg componente A / 5,3 kg componente B

### 2 AREA DI APPLICAZIONE

Per il pretrattamento di sottofondi come barriera e primer adesivo su calcestruzzo di fondazione stabile, pavimenti piastrellati e massetti, prima dell'ulteriore trattamento con Dr. Schutz PU Flow o Dr. Schutz PU Color. Adatto anche per spatolatura durante il riempimento con sabbia di quarzo essiccata per il livellamento ruvido di superfici, ad es. giunti di piastrelle.

### 3 APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente il componente A con un agitatore elettrico. Aggiungere il componente B (MV = 3,7: 1) e mescolare in modo omogeneo e intensivo per ca. 2-3 minuti. Evitare di mescolare aria nel primer. Trasferire in una vasca pulita e mescolare di nuovo. Tempo di lavorazione (20 ° C): 20-25 min, miscelare solo quanto materiale può essere utilizzato entro il tempo di lavorazione. Versare l'impasto in porzioni sulla superficie da rivestire, preparata professionalmente, e stenderla con una spatola a doppia lama, un rullo a pelo corto (es. Oliatore), o una spatola di gomma. Temperatura pavimento 15-23 ° C. Su un ulteriore rivestimento con Dr. Schutz PU Flow si consiglia di carteggiare ancora allo stato umido con sabbia di quarzo essiccata 0,4-0,7 mm. Su un ulteriore rivestimento con Dr. Schutz PU Color, irruvidire la superficie indurita per opacizzarla con PU renovation pad.

Notare che:

- la superficie deve essere preparata professionalmente e in uno stato ruvido, pulito, asciutto, privo di olio, cera e polvere. Calcestruzzo <3 CM-%.
- la superficie deve avere una resistenza alla trazione adesiva di almeno 1,5 N / mm<sup>2</sup>.
- Temperatura consigliata del pavimento e del materiale durante l'applicazione e il tempo di asciugatura: 15-25 ° C. Umidità relativa dell'aria <60%.
- Prima dell'uso, il materiale deve essere armonizzato con la temperatura circostante.
- Nel caso di superfici porose o pori aperti può essere necessaria una seconda applicazione, per ottenere una chiusura ottimale dei pori.
- EP Prime può essere utilizzato con il 30% di sabbia di quarzo essiccata 0,1-0,4 mm come spatola per riempire aree irregolari più grandi. Si consiglia l'applicazione con spatola a doppia lama.
- In linea di principio il pavimento deve essere sempre protetto contro qualsiasi effetto di umidità.
- Durante la reazione viene rilasciato calore. Nel contenitore misto questo può portare ad un improvviso accorciamento del orario di lavoro.
- Non continuare ad utilizzare miscele la cui viscosità sia visibilmente aumentata.
- Durante l'applicazione e nelle prime 24 ore successive proteggere l'area dall'urto diretto dell'acqua.
- Pulire i materiali di lavoro e gli strumenti con eukula V25 mentre si è ancora bagnati. Quando questi sono induriti, è possibile pulirli solo meccanicamente.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO Versione: 17.08.2018

- Prestare attenzione ai consigli sulla sicurezza industriale.

## EP Prime

### 4 CONSUMI

0,3 - 0,8 kg / m<sup>2</sup> per strato. Dipende dal comportamento assorbente della superficie.

### 5 TEMPO DI ASCIUGATURA

Successivi ulteriori rivestimenti devono essere applicati entro 12-15 ore (20 ° C). La velocità di indurimento dipende fortemente dalla temperatura.

### 6 CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto. Si conserva per 6 mesi in scatola originale non aperta dalla data di fabbricazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 7 DATI TECNICI

GISCODE: RE1

Decopaint 2004/42/IIA(j)(500)500.

CLP EP Prime Component A: GHS07, GHS09, Avvertenza. Contiene: prodotto di reazione: resina epossidica bisfenolo-A- (epicloridrina) (peso molecolare medio <700) formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo, ossirano, mono [(C12-14-alchilossi ) metil] derivati. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. P273 Evitare il rilascio nell'ambiente. P280 Indossare guanti protettivi / Proteggere gli occhi / Proteggere il viso. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a risciacquare. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

ADR: UN 3082

CLP EP Prime Componente B: GHS05, GHS07, Pericolo. Contiene: alcool benzilico, 3-amminometil- 3,5,5-trimetilcicloesilammina, m-fenilenebis (metilammina), 4,4'-isopropilidendifenolo, prodotto di reazione oligomerico con 1-cloro-2,3-epossipropano, reazione, prodotto con 3 -Aminometil-3,5,5- trimetilcicloesilammina, 2- piperazin-1-ilettilammina, 3-amminopropildimetilammina. H302 + H312 + H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. P405 Negozio chiuso a chiave. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

ADR: UN 2735

## EP Prime

### 8 NOTE SPECIALI

- Le miscele indurite possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Per lo smaltimento dei singoli componenti fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

### 9 CROSS-REFERENCE

Le nostre seguenti pubblicazioni nella loro forma aggiornata fanno parte integrante della presente scheda:

- Note generali sull'applicazione delle finiture Dr. Schutz
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Gli stampati citati, così come queste informazioni sui prodotti nella loro forma aggiornata, sono disponibili sulla nostra homepage [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com) o su richiesta all'indirizzo sotto indicato.

## **Dr. Schutz Italia- We Care About Floors**

DR.SCHUTZ ITALIA SRL  
Piazza Gian Lorenzo Bernini, 2  
06024, Gubbio (PG)  
tel +39 075 3791192  
e-mail: commerciale@sts-itagroup.it

La nostra consulenza sulla tecnologia applicativa di cui sopra viene fornita al meglio delle nostre conoscenze e allo stato dell'arte più recente. Pertanto, se si utilizzano i nostri prodotti con scrupolosa attenzione alle istruzioni d'uso fornite e alla procedura da noi suggerita, non si verificherà alcun danno ai materiali a cui questi prodotti sono destinati. Tuttavia, l'uso dei nostri prodotti è al di fuori del nostro controllo, è sotto la vostra responsabilità e non vi esonera dal verificare l'idoneità dei prodotti che forniamo ai processi e agli scopi previsti. La nostra consulenza non è quindi vincolante e non può essere utilizzata come base per una responsabilità nei nostri confronti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi. Devono essere rispettate le raccomandazioni, le linee guida e le norme pertinenti nonché le regole tecnologiche riconosciute. Con la pubblicazione di queste informazioni sul prodotto le versioni precedenti perdono la loro validità.