



ESD Base Coat

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante speciale poliuretano in 2 parti a base d'acqua altamente conduttivo. Per la protezione a lungo termine di pavimenti conduttivi in PVC e resina epossidica.

- Con elevata conducibilità orizzontale e verticale per il risanamento di pavimenti conduttivi prima della finitura con **finitura ESD Dr. Schutz**.
- Soddisfa i requisiti di EN 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1) nonché i requisiti per le aree antideflagranti secondo TRBS 2153.
- Film sigillante resistente, eccellente elasticità e buona resistenza agli agenti chimici incolori.
- Solo per utenti professionali.

- Facile e sicuro da applicare con un'ottima adesione.
- Alto contenuto di solidi.
- Nessun ingiallimento intrinseco.

Certificato da GOD-MIN Mernoki Kft.- Laboratorio GOD-MIN, Ungheria

2 ADATTO PER

Pavimenti conduttivi in PVC e resina epossidica con superficie piana strutturata.

3 APPLICAZIONE

Mescolate bene. Aggiungere completamente la parte impostata di **Crosslinker M** alla vernice di base e mescolare immediatamente accuratamente e in modo uniforme. Lasciare riposare il composto per 10 minuti, quindi mescolare di nuovo e utilizzarlo. Non mescolare più di quanto possa essere consumato entro 2 ore (a 20 °C). Applicare **la base opaca ESD** in modo uniforme in due strati (a min. 15 °C) sul sottofondo precedentemente preparato professionalmente (si prega di prestare attenzione alle nostre informazioni tecniche "Preparazione dei sottofondi") con il **rullo Dr. Schutz Aquatop**.

Si prega di notare:

- La superficie deve essere preparata e abrasa professionalmente, nonché pulita e asciutta, priva di olio, cera e polvere.
- Rapporto di miscelazione: 5 kg di vernice di base per 0,5 l di reticolante.
- Iniziare a stendere solo con rulli completamente saturi. Si consiglia per questo utilizzo di un vassoio a rulli separato.
- I segni dei rulli leggermente visibili possono essere causati da condizioni ambientali dannose come l'umidità, la temperatura e il colore del pavimento, ma ciò non influisce sulle proprietà di conduttività del sistema.
- La temperatura del pavimento e del materiale non deve scendere al di sotto di +15°C durante l'applicazione e il tempo di asciugatura.
- Le regole tecniche devono essere rispettate.

4 COPERTURA

Per mano circa 50 ml/m² (20 m²/l).



ESD Base Coat

5 CURATIVO

Può essere calpestato con cura e lavorato per la successiva verniciatura dopo circa 2 ore, ma non oltre 12 ore dopo la prima mano. In caso di tempi di asciugatura più lunghi, l'intera superficie deve essere carteggiata intermediamente.

Le basse temperature, l'elevata umidità e la scarsa ventilazione possono prolungare il tempo di asciugatura. Astenersi dal deporre animali domestici nei primi 10-14 giorni. I mobili possono essere posizionati con cura. L'area non deve essere bagnata nei primi tre giorni.

6 MANUTENZIONE

vedi Dr. Schutz ESD Topcoat

7 IMMAGAZZINAMENTO

Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto. Si conserva per 12 mesi in contenitore originale non aperto dalla data di produzione. Tenere i materiali di rivestimento fuori dalla portata dei bambini.

Se conservato a temperature variabili e/o in un contenitore aperto, possono formarsi parti secche. In tal caso, setacciarli prima dell'uso.

8 DATI TECNICI

Sostanze contenute: acqua, poliacrilato, poliuretano, glicoletere, acidi silicici, cere, additivi. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

COV (g/l) 73 in miscela (ISO11890) / GISCODE: W3DD+ / Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: non è una merce pericolosa come definita dalle norme di trasporto (vernice di base e reticolante).

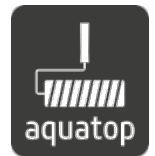
CLP (vernice di base): non obbligata per l'etichettatura. Per una manipolazione sicura, fare attenzione alla scheda di dati di sicurezza effettiva. CLP (Crosslinker M): obbligatorio per l'etichettatura. Per una manipolazione sicura, fare attenzione alla scheda di dati di sicurezza effettiva.

Le taniche svuotate possono essere smaltite con i rifiuti domestici o portate in un centro di riciclaggio.

9 NOTE SPECIALI

- Se mescolati insieme, i prodotti in 2 parti possono sviluppare anidride carbonica e aumentare la pressione. Non chiudere mai bene le miscele in 2 parti in un contenitore, pericolo di scoppio!
- Si consiglia di accertare l'installazione della conducibilità di un'area campione.
- Si prega di prestare attenzione al numero di lotto stampato. Utilizzare solo prodotti con lo stesso numero di lotto in uno strato. Nel caso di un lotto diverso, mescolarlo in un contenitore separato prima dell'uso.
- Tutti i dettagli sono forniti in condizioni di laboratorio 23°C / 50% di umidità relativa / ricambio d'aria 3 volte all'ora.

Le condizioni nei cantieri edili possono differire e spiegare risultati diversi.



ESD Base Coat

- A causa dell'ombra grigiastra derivante dallo stucco conduttivo, si consiglia di campionare per il rilascio da parte del cliente prima del lavoro.
- Pulire gli strumenti di lavoro e gli attrezzi con acqua. I resti induriti della lacca possono essere rimossi solo meccanicamente. Si consiglia di utilizzare sempre rulli Aquatop nuovi e asciutti.
- Si prega di prestare attenzione al numero di lotto stampato. Utilizzare solo prodotti con lo stesso numero di lotto in uno strato. Nel caso di un lotto diverso, mescolarlo in un contenitore separato prima dell'uso.
- I prodotti colorati (ad es. tinture per capelli, disinfettanti colorati per ferite) e la migrazione di plastificanti (ad es. dalla gomma) possono portare allo scolorimento irreversibile dello strato sigillante. Se in edifici specifici è richiesta la resistenza ai disinfettanti per le mani e per gli strumenti, si consiglia di testare preventivamente i rispettivi prodotti chimici in loco.

10 RIFERIMENTO INCROCIATO

Le nostre seguenti pubblicazioni nella loro forma aggiornata sono valide come parte integrante di questa scheda informativa:

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

Il materiale stampato citato, così come le informazioni sul prodotto nella sua forma aggiornata, sono disponibili sulla nostra homepage

www.dr-schutz.com o su richiesta all'indirizzo di seguito 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.