



ESD Color Base

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante poliuretano speciale pigmentato a base d'acqua altamente conduttivo in 2 parti per la protezione a lungo termine di pavimenti in PVC e resina epossidica prima della finitura con finitura ESD Dr. Schutz.

- Ad alta conducibilità orizzontale e verticale per il risanamento di pavimentazioni conduttive.
- 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, buona elasticità e buona resistenza ai prodotti chimici incolori.
- Solo per utenti professionali.
- Facile e sicuro da applicare con un'ottima adesione.
- Alto contenuto di solidi.

Certificato per la conducibilità da GOD-MIN Mernoki Kft.- GOD-MIN Laboratory, Ungheria.

Tonalità di colore standard: in base a RAL

7001 Grigio Argento

3000 Rosso Fiamma

7030 Grigio Pietra

5015 Azzurro Cielo

7032 Grigio ghiaia

6018 Giallo Verde

7035 Grigio Chiaro

7038 Grigio Agata

Altre tonalità su richiesta. I numeri RAL servono solo per l'orientamento. Il punto di colore esatto potrebbe differire leggermente e dipende dall'applicazione e dal rivestimento.

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 usarlo. Non mescolare più di quanto possa essere consumato entro 2 ore (a 20 °C). Applicare **ESD Color Base** (temperatura minima 15 °C) in modo uniforme sul sottofondo adeguatamente preparato (si prega di prestare attenzione alle nostre informazioni tecniche "Preparazione dei sottofondi") con il Dr. Schutz Aqua- top Roller in almeno due mani, fino a quando la superficie non è completamente coperta.

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: 5,5 kg di vernice di base per 0,5 l di reticolante.
- 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.
- Prima di applicare **ESD Color Base** è assolutamente necessario mescolarlo accuratamente, al fine di garantire un miscela di colori e omogenea. Si consiglia di dipingere una linea di **ESD Color Base** sul campione



ESD Color Base

tabella dei colori fornita, al fine di accertare se il colore che abbiamo consegnato è identico a quello che hai appena dipinto sul grafico. Eventuali reclami o reclami successivi non saranno validi.

- 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 80-100 ml/m² (10-12 m²/l).

Nel caso di tonalità di colore che non coprono in modo così opaco, possono essere necessarie ulteriori mani.

5 CURATIVO

Può essere calpestato e lavorato con cura per la seconda mano con **ESD Color Base** o per la verniciatura finale con **ESD Topcoat** dopo circa 2 ore, ma non oltre 12 ore dopo la prima mano. In caso di un tempo di essiccazione più lungo, l'intera superficie deve essere carteggiata intermediamente (in base a condizioni di 20 °C, 50% di umidità relativa e ventilazione sufficiente)

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

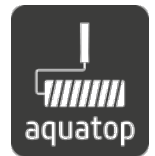
Sostanze contenute: acqua, poliacrilato, poliuretano, glicoletere, acidi silicici, minerali, cere, additivi. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

voc (g/l) 80-100 in miscela (ISO11890) a seconda del colore / 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.



ESD Color Base

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.
- Nella misura in cui tu e il tuo cliente avete ripiegato sull'utilizzo di un ventaglio di corrispondenza dei colori come K7 durante la selezione dei colori, dovresti chiarire che tali colori possono rappresentare solo un'approssimazione delle tonalità di colore RAL ufficiali. Pertanto devi assolutamente mostrare al tuo cliente la cartella colori del campione allegata. Questi campioni sono stati creati prendendo il prodotto che è stato effettivamente miscelato in un secchio! Troverete questa cartella colori campione nella scatola etichettata come tale inclusa nella consegna.
- In caso di dubbio, consigliamo sempre di presentare prima al cliente un'area campione che dovrebbe poi approvare, poiché una stessa tonalità di colore può avere diversi effetti visivi a seconda di diversi fattori, come la sorgente luminosa, il rullo utilizzato, la temperatura ambiente, il grado di lucentezza, la quantità applicata, la qualità del supporto, ecc.!
- 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.
- 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.
- La tonalità di colore finale è influenzata dalla tonalità grigiastra del riempitivo conduttivo. Si prega di prestare attenzione alla carta fornita con il prodotto. Ancora con il successivo Rivestimento di finitura una deviazione grigiastra deve essere presa in considerazione.
- Suggerimento: se il pavimento deve essere colorato in tinta unita, conservare un po' di ESD Colorbase da miscelare con ESD Topcoat per rompere la sua tonalità grigiastra. Raccomandazione 10 parti di finitura ESD, 1 parte di ESD Colorbase.

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 indicato di seguito.

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.