

## PU Color/ Colorize



### 1 DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante poliuretano bicomponente colorato, a base acqua.

- Solo per utenti professionali.
- Film sigillante resistente, ottima elasticità e buona resistenza agli agenti chimici incolori.
- Ottima distensione e adesione.
- Facile e sicuro da applicare.
- Alto contenuto di solidi.
- Tinte di colore: corrispondenti a RAL-K5, NCS-S, Pantone e Sikkens 4041, escluse tinte fluorescenti e metallizzate, oppure a scelta del cliente su campione.
- abZ-Nr. Z-157.20-69, prodotto da costruzione testato sulle emissioni secondo le linee guida AgBB.

Notare che:

Solo per appaltatori/commercianti qualificati e certificati.

Produzione su commessa

### 2 AREA DI APPLICAZIONE

Per la progettazione colorata di pavimenti resilienti da ristrutturare e massetti in resina.

- Pavimenti in PVC, CV e gomma con superfici lisce o leggermente strutturate
- Pavimenti in linoleum, se a poro aperto previa primerizzazione con Lino Primer.
- Rivestimento di pavimenti in massetto decorativo, da noi testati e approvati, previa primerizzazione con Dr. Schutz Primer per pavimenti in massetto decorativo. (\*\*).
- Sottofondi non assorbenti in pietra e piastrelle dopo primerizzazione con Dr. Schutz Superbond.
- Primer epossidici e fondi EP a spessore, se necessario dopo la prepulizia (\*\*).
- Consigliato per rivestimenti morbidi in poliuretano e altre combinazioni di sottosuperfici elastiche puntuali (Shore D < 60) con Dr. Schutz Flex Add (\*\*).
- Indicato per la colorazione in tono pieno di pavimenti in legno e sughero.
- Abbinabile al Decelerator Add per prolungare il tempo aperto sull'area.

L'idoneità per pavimentazioni di sicurezza, superfici più strutturate e pavimentazioni bugnate deve essere accertata nello specifico edificio prima dell'utilizzo (\*\*).

Può essere utilizzato anche per tracciare linee su pavimenti sportivi, per cui consigliamo **Dr. Schutz Line Color**.

## PU Color/ Colorize



### 3 APPLICAZIONE

Agitare bene Dr Schutz PU Color / Colorize prima di aggiungere l'indurente. Aggiungere Crosslinker M alla lacca in rapporto di 10:1 e miscelare immediatamente accuratamente e uniformemente. Lasciare riposare la miscela per 10 minuti. quindi mescolare di nuovo ed utilizzarlo. Non mescolare più di quanto possa essere consumato entro 2 ore (a 20 °C). Applicare uniformemente PU Color (temperatura minima 15 °C) sul supporto adeguatamente preparato (prestare attenzione alle nostre informazioni tecniche "Preparazione dei sottofondi") con il rullo Dr. Schutz Aquatop Roller in almeno due mani, fino a quando la superficie è interamente coperta.

Nota bene:

- La superficie deve essere preparata professionalmente e in condizioni pulite e asciutte, prive di olio, cera e.
- Pavimenti in linoleum a poro aperto, legno e massetti decorativi devono essere sigillati con almeno due mani.
- Prima di applicare PU Color è assolutamente necessario mescolarlo accuratamente, al fine di garantire una miscela cromatica corrispondente ed omogenea. Ti consigliamo di dipingere una linea di PU Color sulla cartella colori campione fornita, per verificare se il colore che ti abbiamo consegnato è identico a quello che hai appena dipinto sulla cartella. Eventuali reclami o reclami successivi non saranno validi
- È possibile che si verifichi un'essiccazione superficiale nel contenitore. Se necessario utilizzare il setaccio fornito.
- L'evaporazione dell'acqua può essere accelerata tramite il movimento dell'aria. Consigliamo il nostro ventilatore di asciugatura Dr. Schutz TG1.
- Segue l'applicazione su pavimenti in legno senza ulteriore primer in due mani. Nel caso sia necessario carteggiare tra una mano e l'altra, solo dopo la prima mano e mai dopo la seconda. Nel caso di legni contenenti sostanze solubili, nella prima mano è possibile che il legno traspaia. Poiché la prima mano ha un effetto bloccante, questo non sarà più visibile dopo la seconda applicazione. In ogni caso, consigliamo una finitura con un Dr. Schutz Sealer trasparente.
- Sono possibili miscele individuali con tutte le lacche Dr. Schutz e Strato fino al 5%, per creare la colorazione trasparente delle aree. Nel caso di aree laccate monocolori si tenga presente che lavorando su aree con laccatura pigmentata trasparente, è estremamente difficile evitare variazioni di colore dovute a tracce di rullo e zone di sovrapposizione. Pertanto è vantaggioso non applicare la pigmentazione concentrata in una mano, ma distribuirla in parti tra strati diversi. Nel processo chi applica la vernice deve assicurarsi che le zone di sovrapposizione dei vari strati siano sfalsate. È conveniente lavorare con maggiori quantità di vernice negli strati, in modo che la vernice sia aperta più a lungo e il flusso non sia ostacolato.
- La temperatura del pavimento e del materiale non deve scendere sotto i +15°C durante l'applicazione e il tempo di asciugatura.
- Le norme tecniche devono essere rispettate.

### 4 CONSUMI

Per rivestimento ca. 90-100 ml/m<sup>2</sup> (10-11 m<sup>2</sup>/l).

## PU Color/ Colorize



Tenere presente che, a seconda dell'assorbenza del sottofondo e del contrasto, diverse applicazioni zioni possono essere necessarie fino a quando la superficie non è effettivamente coperta. Nel caso di tinte poco coprenti possono essere necessarie ulteriori mani (\*\*). In caso di sottofondo molto assorbente, è possibile un consumo maggiore, a seconda dell'assorbenza.

### 5 TEMPO DI ASCIUGATURA

Calpestabile con cura e, in caso di seconda applicazione, ulteriormente lavorabile dopo circa 2 ore, comunque non oltre le 12 ore. In caso di tempi di asciugatura intermedi più lunghi, l'intera area deve essere opacizzata mediante carteggiatura. Può essere utilizzato con cautela 12 ore dopo che l'ultimo strato di sigillante si è asciugato. Dopo 24 ore ca. L'80% della durata è stato raggiunto. Dopo 7 giorni viene fornita la piena durabilità e resistenza chimica del prodotto.

Le basse temperature, l'aumento dell'umidità dell'aria e la scarsa ventilazione possono prolungare notevolmente il tempo di asciugatura. Astenersi dalla posa di tappeti nei primi 10-14 giorni. Posizionare con cura i mobili. L'area non deve essere bagnata nei primi 3 giorni successivi.

### 6 MANUTENZIONE

Dopo la cura completa, pulire con Dr. Schutz PU Cleaner / Schutz Cleaner. Nelle aree ad alto traffico possono verificarsi segni di usura, come graffi o scolorimento. Ciò può significare che è necessario un rinnovamento di parti o dell'intera superficie del sigillante, richiedendo l'applicazione di una nuova mano di Dr. Schutz PU Color / Colorize. Si consiglia di eseguire il rinnovamento del film sigillante sulle aree delle parti nastrate. Nel caso in cui sia richiesta una cura convenzionale, consigliamo Dr. Schutz Floor Mat (per satinato e opaco) o Dr. Schutz Floor Shine, a seconda del grado di brillantezza della finitura.

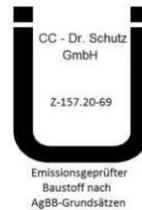
Si prega di prestare attenzione alle nostre istruzioni per la cura specifiche per pavimenti ed edifici su [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com).

### 7 CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo. Tenere i materiali di rivestimento fuori dalla portata dei bambini. Minimo 12 mesi se conservato nella confezione originale. Tenere gli strumenti e le attrezzature fuori dalla portata dei bambini..

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

## PU Color/ Colorize



### 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.

voc (g/l) 80-100 in miscela (ISO11890) a seconda del colore / GHS: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140. ADR/RID: merce non pericolosa ai sensi delle normative sul trasporto (vernice di base e reticolante).

CLP (vernice di base): etichettatura non necessaria.

I contenitori vuoti possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici o portati in un centro di riciclaggio. CLP (Crosslinker G/M): GHS 07, attenzione contiene poliisocianato alifatico idrofilo, Di(propylene glycol) dime-tiletere. H332 Nocivo se inalato. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie. H412 Nocivo 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. P280 Indossare guanti protettivi. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo per favorire la respirazione. P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. P405 Negozio chiuso a chiave. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali. EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

### 9 NOTE SPECIALI

- Se miscelati insieme, i prodotti bicomponenti possono sviluppare anidride carbonica e aumentare la pressione. Non chiudere mai ermeticamente le miscele in 2 parti in un contenitore, pericolo di scoppio!
- 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, mescolare questo in un contenitore separato prima dell'uso.
- Tutti i dettagli sono forniti in condizioni di laboratorio 23°C/50% rH/ aria cambiata 3 volte all'ora. Le condizioni in loco possono variare e portare a risultati diversi.
- Nella misura in cui tu e il tuo cliente siete ricorsi all'utilizzo di un ventaglio di corrispondenza dei colori come K5 durante la selezione dei colori, dovreste 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 prelevando il prodotto che è stato effettivamente miscelato in un secchio! Troverai questa cartella colori campione nel cartone etichettato come tale incluso nella consegna.
- In caso di dubbio, consigliamo sempre di presentare prima al cliente un'area campione che dovrebbe poi approvare, in quanto una stessa tonalità di colore può avere effetti visivi diversi a seconda di diversi fattori, come la fonte di luce, il rullo utilizzato, temperatura ambiente, grado di brillantezza, quantità applicata, qualità del supporto, ecc.!
- A seconda della tonalità del colore, può essere possibile una leggera abrasione del colore senza ulteriore protezione della superficie.
- È possibile un'ulteriore sigillatura con Dr. Schutz PU Sealer o Dr. Schutz PU Anticolor per una maggiore protezione e definizione della brillantezza.
- Nelle aree soggette a forti effetti abrasivi (ad es. rotelle di sedie, sabbia portata all'interno, ...) devono essere prese misure preventive (ad es. tappetini protettivi adeguati, zone di deambulazione pulite). Queste aree devono essere curate intensamente, o meglio dovrebbero essere rinnovate per tempo, a seconda dell'impatto.
- Suggerimento: nel caso di tonalità di colore estremamente scure, che devono essere laccate nuovamente per rendere la superficie più opaca, si consiglia di aggiungere il 10% di PU Color alla miscela di finitura, in modo da rompere la lattesità della finitura.

## PU Color/ Colorize



- Pulire gli attrezzi e gli attrezzi di lavoro con acqua. I resti di vernice indurita 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 del rivestimento sigillante. Se in edifici specifici è richiesta la resistenza ai disinfettanti per mani e strumenti, si consiglia di testare preventivamente i rispettivi prodotti chimici in loco. In caso di dubbio chiedere alla nostra Consulenza Tecnico Applicativa.
- In caso di riscaldamento a pavimento, seguire i consigli del produttore del pavimento.
- (\*) Tutti i dati quantitativi si riferiscono a condizioni di laboratorio 23°C/50% rH. Le condizioni in loco possono variare e possono causare risultati diversi.
- (\*\*) Per ulteriori informazioni consultare la nostra consulenza sulle applicazioni tecniche.

### 10 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.