



PU NEO

1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Innovativo sigillante poliuretano a base d'acqua in 2 parti a base di reticolazione carbodiimide per la protezione a lungo termine dei pavimenti.

- Basse emissioni, perché privo di solventi.
- Nessun obbligo di etichettatura, perché è privo di isocianati
- Film sigillante resistente, eccellente elasticità e buona resistenza agli agenti chimici incolori.
- Funziona senza intoppi e aderisce in modo superbo.

- Riduce l'adesione dello sporco e il tempo necessario per la cura.
- Facile e sicuro da applicare.
- Alto contenuto di solidi.
- Nessun ingiallimento intrinseco.
- Classe di resistenza allo scivolamento R9

Gradi di brillantezza (60°): satinato (15-20), opaco (7-10)*

2 ADATTO PER

- Rivestimenti per pavimenti in PVC, gomma o linoleum con superfici lisce o leggermente strutturate e ciottolate.
- Pavimenti in resina epossidica e PU

L'idoneità per pavimentazioni di sicurezza, superfici più profonde e pavimenti borchati deve essere chiarita nell'edificio specifico prima dell'uso ***.

Si prega di prestare attenzione alle nostre raccomandazioni specifiche per la costruzione di solai negli edifici sotto www.dr-schutz.com.

3 APPLICAZIONE

Agitare accuratamente **Dr. Schutz PU NEO** prima di aggiungere l'indurente. Aggiungere **Crosslinker NEO** alla vernice in un rapporto di 10:1 e mescolare immediatamente in modo accurato e uniforme. Lasciare riposare il composto per 10 minuti, quindi mescolare di nuovo e utilizzarlo. Non miscelare più di quanto possa essere utilizzato entro 12 ore (a 20°C). Applicare PU NEO in modo uniforme con il rullo Dr. Schutz Aquatop sul sottofondo opportunamente preparato ad almeno 15°C (si prega di prestare attenzione alle nostre Informazioni Tecniche 002 "Preparation_of_resilient_floorings").

Si prega di notare:

- Il sottofondo deve essere preparato professionalmente e in condizioni ruvide, pulite e asciutte, prive di olio, cera e polvere.**
- 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

Nei due sistemi di rivestimento per rivestimento circa 50 ml/m² (20 m²/l). Nel sistema di verniciatura singola circa 100 ml/m² (10 m²/l)

Su legno primerizzato o sughero 2 strati con circa 80-100 ml/m² (10-12m²/l) per mano.

Nel caso di un sottofondo altamente assorbente è possibile un aumento del consumo, a seconda della sua assorbenza.



PU NEO

5 CURATIVO

Può essere calpestato con attenzione, oppure lavorato nuovamente nel sistema a due strati dopo circa 2 ore, ma in quest'ultimo caso non più di 12 ore. Se il tempo di asciugatura intermedio è più lungo, è necessario prima carteggiare l'intera area per irruvidire la superficie. Può essere utilizzato con cautela 12 ore dopo l'asciugatura dell'ultima mano sigillante. Dopo 24 ore ha raggiunto circa l'80% della sua durata. Dopo 7 giorni il prodotto è completamente durevole e resistente agli agenti chimici. *

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. Gli alianti/protezioni devono essere installati e mantenuti sotto tutte le sedie, i tavoli, gli infissi e gli altri mobili mobili per proteggere il rivestimento da abusi e graffi inutili. Consigliamo Dr. Schutz Scratchno- più protezioni.

6 MANUTENZIONE

Dopo la polimerizzazione completa, pulire con **Dr. Schutz PU Cleaner / Schutz Cleaner**.

Quando il pavimento inizia a mostrare segni di usura, potrebbe essere il momento di una nuova mano di sigillante. Nel caso in cui sia richiesta una cura convenzionale, si consiglia **il tappetino Dr. Schutz** (per raso e tappetino) o **Dr. Schutz Floor Shine**, a seconda del grado di lucentezza della finitura

Si prega di prestare attenzione alle nostre istruzioni per la cura specifiche per pavimenti ed edifici sotto www.dr-schutz.com.

7 IMMAGAZZINAMENTO

Minimo 12 mesi se conservato nella confezione originale a 70 F (20 °C). Proteggere dal gelo. 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

Contiene sostanze: acqua, poliacrilato, poliuretano, acidi silicici, cere, additivi, carbodiimmide. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Può provocare una reazione allergica.

COV (g/l) <1 in miscela (ISO11890) / Codice GIS: W1 / 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: non è una merce pericolosa ai sensi delle norme di trasporto (vernice e reticolante). CLP/GHS (lacca e reticolante): nessun obbligo di etichettatura.

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

9 NOTE SPECIALI

- Quando mescolati insieme, 2part-I prodotti possono sviluppare anidride carbonica e accumulare pressione. Non chiudere mai bene le miscele in 2 parti in un contenitore, pericolo di scoppio!
- Pulire gli strumenti di lavoro e gli attrezzi con acqua. I resti induriti della lacca possono essere solo

PU NEO



si muoveva 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. (***)
- (*) I valori indicati sono validi in condizioni di laboratorio 23°C, 50% di umidità relativa dell'aria, ventilazione. Le condizioni dell'oggetto possono variare e quindi anche i risultati possono variare.
- (**) Si prega di prestare attenzione alle nostre Informazioni Tecniche 002 "Preparazione dei sottofondi"
- (***) In caso di domande, si prega di consultare la nostra consulenza sulle applicazioni tecniche

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.