PU NE0

1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Protecteur polyuréthane 2K en phase aqueuse innovant à base d'agents réticulants carbodiimide pour la protection longue durée des sols.

- Faible en émissions car sans solvant
- sans obligation d'étiquetage car sans isocyanate
- Film protecteur solide, excellente élasticité et bonne résistance contre les produits chimiques incolores.
- Excellent tendu et adhérence
- Réduit l'adhérence de la poussière et la charge d'entretien.
- Application fiable
- Grande solidité
- Pas de jaunissement
- antidérapant de classe R9

Degré de brillance: satiné mat, extra mat.

2 DOMAINE D'APPLICATION

- Revêtement en PVC, caoutchouc ou lino avec surface lisse ou légèrement structurée voire granulée.
- planchers coulés en époxy et PU

La capacité pour les revêtements de sécurité, les surfaces fortement structurées et les revêtements avec des noeuds doit être clarifié au cas par cas à l'avance (*).

Beachten Sie unsere belags- und objektspezifischen Aufbauempfehlungen unter www.dr-schutz.com.
Faites attention à nos recommandations particulières de mise en oeuvre pour revêtement sous www.dr-schutz.com/fr

3 APPLICATION

Bien secouer le **Dr. Schutz PU NE0** pour éviter le durcissement. Diluer le **Crosslinker NE0** avec le vernis de base dans un rapport 10:1 et mélanger de manière uniforme. Après 10 minutes de repos mélanger encore et traiter. Ne plus mélanger, utiliser dans les 12 heures (20°C). Appliquer le **PU NEO** de manière uniforme avec le **rouleau Aquatop de Dr. Schutz** par minimum 15°C sur le sol préparé (faites attention à nos informations techniques „Nettoyage de base des sols").

Recommandation:

- Le sol doit être spécialement préparé, il doit être matifié, propre, sec, sans huile ni cire ni poussière.
- La température du sol et du matériel ne doivent pas descendre en dessous de +15°C pendant l'application et le séchage.
- Respecter les règles spécifiques.

4 UTILISATION

En système deux couche par couche d'environ 50 ml/m² (20 m²/l).
En système monocouche environ 100 ml/m² (10 m²/l)
Sur du bois préparé, liège ou ragréage 3 couches avec environ 80-100 ml/m² (10-12m²/l) par couche.

Pour un fond très poreux, consommation importante possible selon la porosité.

PU NE0

5 TEMPS DE SECHAGE

Accessible et praticable en pour la seconde application avec prudence après 2 heures environ, cependant pas après 12 heures. Si le séchage entre les 2 couches est plus long de 12H, un ponçage pour mattifier la surface doit être fait. Utiliser prudemment 12 heures après séchage de la dernière couche de protecteur. Après 24 heures on atteint déjà 80 % de solidité. Après 7 jours la solidité et la résistance aux produits chimiques maximales est atteinte. (20 °C, 50% humidité relative, aération).

Des températures basses, une humidité élevée et une mauvaise aération peuvent allonger considérablement le temps de séchage. Renoncer à poser de la moquette de protection pendant les 10-14 premiers jours qui suivent. Installer les meubles prudemment. La surface ne doit pas être nettoyée pendant les trois premiers jours.

6 NETTOYAGE & ENTRETIEN

Appliquer le **nettoyant PU Dr. Schutz** après durcissement complet.
Dans les zones qui ne peuvent être entretenues de manière conventionnelle en raison d'une exigence de haute résistance, des signes d'usures, comme des rayures ou décolorations, peuvent rendre nécessaire la rénovation partielle ou totale du film protecteur avec une nouvelle utilisation de **Dr. Schutz PU NE0**.
On recommande toujours un assainissement de surfaces partiel.
Au cas où un entretien conventionnel est souhaité, nous recommandons, en fonction du degré de brillance, **Dr. Schutz Polish Mat (11°-17° de Gloss)** ou **Dr. Schutz Polish satiné (45-65° de Gloss)**.
Notez nos instructions d'entretien spécifiques pour revêtements sous www.dr-schutz.com/fr

7 STOCKAGE

Protéger du gel. Conserver au frais et au sec. Conservation 12 mois à compter de la date de fabrication dans les emballages originaux non ouverts. Ne pas laisser à la portée des enfants.

En cas de changement de température et dans les emballages ouverts, une partie peut sécher. La retirer avant usage.

8 DONNEES TECHNIQUES

Composition: eau, polyacrylate, polyuréthane, éther de glycol, acides siliciques, cire, additifs, agents réticulants carbodiimides. Contient 1,2-benisothiazole-3(2H). Peut provoquer des réactions allergiques.
voc (g/l): <1 en mélange (ISO 11890) / GISCODE: W1 / 2004/42/IIA(j)(140)140.
ADR/RID: pas de matières dangereuses dans le sens des prescriptions de transport (vernis de base et agents réticulants).
CLP (vernis de base et agents réticulants): pas d'obligation d'étiquetage.
Les emballages vides peuvent être jetés avec les ordures ménagères ou avec les ordures recyclables.

Degré de brillance 60°: extra mat = 5-7 / satiné mat = 10-15.
La brillance peut être différence de celle des conditions de laboratoire.

9 RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

- Nettoyage des outils de travail à l'eau. Les restes de vernis durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement. Nous recommandons l'utilisation des nouveaux rouleaux secs à vernis Aquatop.
- Notez les charges. Ne travailler que les produits de même charge dans une couche. Pour des charges

PU NE0

différentes, les mélanger dans un récipient séparé.

- Les produits colorés (par ex les teintures capillaires, les désinfectants colorés) ainsi que les adoucissants (par ex en gomme) causent des décolorations irréversibles de la couche de protection. En cas de résistance au désinfectant à la main et avec instruments, nous recommandons un essai préliminaire avec les préparations spécifiques. (*)
- (*) Demandez nos conseils techniques d'application.

10 RENVOI

Notre publication dans sa version actuelle est valide en tant que composant de cette notice:
- Recommandations générales pour l'application des produits de surface Dr. Schutz.
- Fiches de données de sécurité disponibles sur demande.

Les imprimés donnés, ainsi que les informations de produits dans leur version actuelle, sont disponibles sur la page d'accueil www.dr-schutz.com/fr ou sur demande à notre adresse.

Dr. Schutz - We Care About Floors

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Tel.: + 49 (0)228 / 95 35 2-0
Fax: + 49 (0)228 / 95 35 2-29
E-Mail: zentrale@dr-schutz.com

Schweiz
Reinwall GmbH
CH 9500 Wil
Werksvertretung Schweiz und Liechtenstein:
Floor Concept GmbH
Bachstrasse 29
8912 Obfelden
Tel. +41 (0)44 533 45 00
Fax +41 (0)44 533 45 01
E-Mail: info@floorconcept.ch
www.floorconcept.ch

Österreich

Michael Neubauer
Tel. : +43 (0)664 3562985
Fax: +43 (0)463 265526 8178
E-Mail: mne@dr-schutz.com

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik. Daher werden bei der Benutzung unserer Produkte unter sorgfältiger Beachtung der angegebenen Anwendungshinweise sowie der von uns vorgeschlagenen Vorgehensweise auf den Materialien, für die diese Produkte bestimmt sind, Schäden nicht entstehen. Die Verwendung unserer Produkte erfolgt jedoch außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten, unterliegt Ihrer eigenen Verantwortung und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Unsere Beratungshinweise sind deshalb unverbindlich und können - auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter - nicht als Haftungsgrundlage uns gegenüber geltend gemacht werden. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien und Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Mit Herausgabe dieser Produkt-Information verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.