PU Color

1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Vitrificateur de polyuréthane, coloré, à 2 composants, sur la base d'eau. Uniquement pour les utilisateurs professionnels. Forme une pellicule de protection extrêmement solide, d'une excellente élasticité et très résistante aux produits chimiques incolores.

Une adhérence et un écoulement remarquable, application sûre. Extraits secs élevés. Couleurs de teinte : selon les souhaits du client, basé sur les coloris RAL.

2 DOMAINES D'APPLICATION

Destiné à la recoloration des revêtements de sol en plastique lors de la rénovation et de ragréage avant le vernissage final avec le vitrificateur PU Sealer de Dr. Schutz ou PU Anticolor de Dr. Schutz.

- Revêtement de sol en PVC et LVT à surface lisse, légèrement structurée ou bien grainée.
- Sol linoléum, pour le linoléum à pores ouverts, appliquez d'abord le **Dr. Schutz Lino Primer**.
- Pour du ragréage minéral exposé testé et homologué par nos soins, appliquez d'abord le **Primer** conçu pour le **ragréage minéral exposé de Dr. Schutz**.
- Pour du carrelage et de la pierre, non absorbants (*), appliquez d'abord le primer **Dr. Schutz Superbond**.
- Revêtement en caoutchouc (*).
- Sols PU et époxy à couche épaisse.
- Sols en bois et liège.

La caractéristique des revêtements de sécurité, des surfaces fortement structurées et à reliefs pastilles sont à définir selon les types de bâtiments (*).

Observez nos recommandations d'applications spécifiques de revêtements et de constructions sur notre site www.dr-schutz.com.

3 MODE D'EMPLOI

Bien secouer le **Dr. Schutz PU Color**, avant d'ajouter le durcisseur. Versez le **Crosslinker M** dans le bidon du **PU Color** dans un rapport 10:1 et mélangez-les soigneusement de façon homogène. Après un temps de pause de 10 min., mélangez à nouveau, le mélange est prêt à l'emploi. Ne mélangez que la quantité qui pourra être utilisée pendant le laps de temps de 2 H (20°C). Appliquez uniformément le PU Color sur la surface, préparée correctement pour ce traitement (Observez notre Information Technique «Nettoyage intensif et préparation des surfaces»), à la température supérieure à 15°C, avec le rouleau Aquatop de Dr. Schutz en 2 couches mini. jusqu'à la couverture complète de celle-ci.

Remarque:

- La surface préparée selon les règles de l'art doit être poncé, propre, sèche, exempte d'huile, de cire et de poussière.
- Les sols en bois, en linoléum à pores ouverts et en ragréage minéral exposé doivent être traités par un primer avant l'application du **Dr. Schutz PU Color**.
- Avant l'application du PU Color, un mélange soigné des produits est absolument nécessaire pour obtenir une couleur homogène. Faites un essai avec le PU Color sur le nuancier joint afin de vérifier que la couleur livrée est identique à la couleur du nuancier. Ensuite, une réclamation est exclue.
- La température du sol et celle du matériel doivent être à +15°C pendant l'application et le séchage.

PU Color

- Respectez les règles professionnelles.

4 CONSOMMATION

80 ml/m² (12 m²/l) par couche d'application.

Prévoyez des couches supplémentaires pour les teintes de couleur avec moins de pouvoir couvrant (*). En cas de surface très absorbante, une consommation plus élevée est possible.

5 DUREE DE SECHAGE

Après env. 2h et à condition de ne pas dépasser les 12h, le passage piétons avec précaution est possible et l'application de la deuxième couche. Egalement après env. 2h et à condition de ne pas dépasser les 12h, l'application de la dernière couche PU Color Finish avec le vitrificateur PU Sealer de Dr. Schutz ou le PU Anticolor de Dr. Schutz. Si le séchage intermédiaire est plus long, un ponçage complet est impératif. On peut circuler avec prudence après 12h de séchage de la dernière couche protectrice. Après 24h la solidité d'env. 80% est obtenue. Après 7 jours, la solidité et la résistance chimique définitive des produits sont obtenues. (à 20 °C, 50% d'humidité relative de l'air et de l'aération).

Des températures basses, une humidité d'air excessive, une mauvaise aération peuvent considérablement prolonger le temps de séchage. Renoncez à la pose de tapis pendant les premiers 10-14 jours. Mise en place des meubles avec précaution. Ne lavez pas à l'eau le sol pendant les 3 premiers jours.

6 NETTOYAGE & ENTRETIEN

Après séchage complet, utilisez le **PU Cleaner de Dr. Schutz.**
Dans les domaines, où l'entretien conventionnel n'est pas souhaitable à cause des exigences de résistances très élevées, un assainissement partiel ou complet de la pellicule protectrice pourrait être nécessaire, en cas de phénomènes d'usure comme les rayures et la décoloration, par une nouvelle application du **PU Color de Dr. Schutz** en tant que mesure d'entretien. Il est toujours recommandé de traiter une surface partiellement bien délimitée.
Pour un entretien conventionnel, nous conseillons le **Floor Polish Mat ou Floor Polish Brillant de Dr. Schutz** selon les degrés de brillance. Observez nos modes d'emploi spécifiques pour le revêtement et le type de bâtiment sur www.dr-schutz.com.

7 STOCKAGE

Gardez-le dans un endroit frais et sec, protégé du gel. Durabilité 12 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à partir de la date de fabrication. Tenez l'emballage et ses composants hors de portée des enfants.

En cas d'une variation de température pendant le stockage ou bien en cas d'un produit entamé, une peau peut se former et doit être enlevée avec un tamis avant utilisation.

8 DONNEES TECHNIQUES

PU Color

Composants : Eau, Polyacrylate, Polyuréthane, éther de glycol, acides siliciques, cires, additifs. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
Cov (g/l) 80-100 dans le mélange (ISO11890) selon couleur / GISCODE: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140.
ADR/RID: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport (vernis de base et durcisseur).
CLP (vernis de base) : Pas d'obligation de signalisation.
Jetez le récipient vide dans les ordures ménagères ou bien au service de recyclage.
CLP (Durcisseur G/M): GHS 07, Attention. H332 Nocif par inhalation. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux. P362 Enlever les vêtements contaminés. P405 Garder sous clef. EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

9 INFORMATIONS SPECIFIQUES

- Le mélange à 2 composants peut développer du dioxyde de carbone ou de la pression. Ne fermez jamais un mélange à 2 composants de façon étanche. Danger d'éclatement !
- Si vous et votre client avez choisi la couleur d'un nuancier comme K7, veuillez prendre en considération que ces couleurs ne correspondent pas exactement au nuancier RAL officiel. Présentez absolument à votre client la fiche de teinte jointe. Cet échantillon de teinte a été établi avec le produit contenu dans le seau. Cette fiche d'échantillon de teinte dans le carton livré est clairement identifiée
- Dans le doute, nous recommandons toujours de présenter l'échantillon pour accord à votre client car la teinte de couleur peut visuellement différer et dépend des facteurs comme la source de lumière, le rouleau employé, la température ambiante, le degré de brillance, la quantité appliquée, la nature de la surface etc.
- Nettoyez les outils de travail avec de l'eau. Les résidus de vernis sec ne peuvent qu'être enlevés mécaniquement. Nous conseillons d'utiliser chaque fois des nouveaux rouleaux secs **Aquatop**.
- Respectez le marquage imprimé. N'utilisez que des produits avec le même marquage pour l'application d'une couche. Dans le cas d'un marquage différent, mélangez-le produit dans un récipient séparé avant l'utilisation.
- Les produits teintés (p.ex. les teintures capillaires, les produits désinfectants, colorés pour plaies) ainsi que les migrations de plastifiants (p.ex. du caoutchouc) conduisent vers des décolorations irréversibles de la pellicule de Protection. Si une résistance spécifique aux produits de désinfection des instruments et des mains est à garantir, nous recommandons d'effectuer des tests avec les préparations utilisées sur place avant l'application (*). .
- (*) A cet effet, consultez nos techniciens applicateurs.
- Lors de la première application, directement sur le bois, les substances contenues dans le bois peuvent éventuellement traverser la pellicule de couleur. Le cas échéant, nous conseillons une deuxième couche, la première pellicule jouera le rôle de barrière.

10 INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Nos publications suivantes, à l'ordre du jour, font partie de cette fiche technique :
- Directives générales pour l'utilisation des produits de surface de Dr Schutz
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

PU Color

Les documents indiqués ainsi que cette Information Produit sont disponibles sur notre site Internet www.dr-schutz.com ou sur demande à notre adresse ci-dessous.

Dr. Schutz – La marque pour le nettoyage et l'entretien des sols.

Siège international
Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
D-53175 Bonn
Tel.: +49 (0)228 / 95 35 2-40
Fax: +49 (0)228 / 95 35 2-46
E-Mail: export@dr-schutz.com
www.dr-schutz.com

Dr. Schutz France
3 rue de la Verdure
FR - 03140 Etroussat

Dominique Vichy
Gsm: +33 (0) 677 820 060
Fax: +33 (0) 9 72 220 602
E-Mail: dvi@dr-schutz.fr

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

Canada & Amérique du Nord
Schutz NA
4701 Bath St 46
Philadelphia PA 19137
USA
Contact: Sam Jamison
Tel.: +1 (877) 272-4889
Mobile: +1 (215) 510-7874
E-Mail: sam@schutzNA.com

Nos conseils et instructions d´application de nos produits sont émis de bonne foi et selon les dernières connaissances de la technique. De ce fait, aucun dommage n'en résultera si nos produits de qualité sont utilisés conformément à leur mode d´emploi et suivant nos conseils d´utilisation sur les matériaux pour lesquels ces produits sont destinés. Cependant, l´utilisation de nos produits est faite en dehors de nos possibilités de contrôle, la responsabilité incombe donc à l´appliquant et ne le dispense pas de faire un essai pour les procédés d´utilisation et leurs buts. Pour cette raison, nos instructions techniques sont à considérer sans garantie, n´engageant pas notre responsabilité (les tiers y compris). Nos conseils sont donc sans engagement et ne peuvent – également concernant les droits de protection éventuels de tiers – être invoqués comme fondement de responsabilité pour des réclamations. Il convient de respecter les recommandations, directives et normes pertinentes ainsi que les règles reconnues de la technique. Les versions précédentes perdent leur validité avec l'édition de la présente Information Produit.