

PU NEO

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis polyuréthane bi-composant innovant en phase aqueuse, basé sur la réticulation du carbodiimide. Finition de surface permanente pour la protection à long terme des sols. Faibles émissions, car sans solvants (<1,0 g/l). Aucune obligation d'étiquetage, en raison de l'absence d'isocyanate.

- Récompensé par l'Ange bleu DE-UZ 12a (respectueux de l'environnement).
- Récompensé avec l'EMICODE EC1-Plus (très faible émission)
- Contrôlé selon la norme allemande DIN 51130, classe de sécurité antiglisse R9 Tested for floor coatings in food processing plants.
- Convient aux sols sportifs, testé selon la norme EN 14904
- Haute résistance à l'usure.
- Une excellente élasticité.
- Une bonne résistance aux produits chimiques incolores.
- A base de dispersions uréthane aliphatique de haute qualité Pas de jaunissement.
- Produit de construction testé sur les émissions selon les directives de l'AgBB. abZ n° Z-157. 10-214 (Allemagne)

Degrés de brillance (60°): satiné (10-20) / mat (5-10)

Supports:

- PVC / LVT avec une forte adhérence au support.
- Linoléum
- Sols époxy / Revêtements Polyuréthane
- Après traitement du support avec le Dr. Schutz PU Color.

La compatibilité des revêtements de sécurité, des surfaces plus structurées et des sols à relief pastilles doit être observé au préalable en fonction du projet.

La combinaison avec les Dr. Schutz Adds est possible et élargit le champ d'application :

- Duro Plus L Add permet d'obtenir un meilleur matage et une surface plus dure.
- Le R10 Antislip Add donne un effet antidérapant significatif.
- R11 Antislip Add structure la surface conduisant à une haute résistance au glissement.

Les informations sur les produits susmentionnés s'appliquent également.

2. MODE D'EMPLOI

Bien secouer. Rapport de mélange 10:1 Verser le durcisseur dans le vernis de base et mélangez de suite minutieusement. Après 10 minutes, mélangez à nouveau. Ne mélangez que la quantité nécessaire pour une durée de 2 heures. Appliquer uniformément à l'aide du rouleau Aquatop Dr. Schutz à une température d'au moins 15 °C sur le support préparé pour l'application (voir notre fiche "Information technique Préparation des sols résilients").

PU NEO

Remarque:

- Le support doit être correctement préparé. Il doit être exempt de résidus de produits d'entretien et de vieux revêtements non collants et être rugueux, propre, sec, exempt d'huile, de cire et de poussière. (*)
- 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.
- La température du sol et du matériau ne doit pas descendre en dessous de +15°C pendant l'application et le temps de séchage. Les conditions idéales se situent entre 18 et 25 °C.
- Les règles techniques doivent être respectées.

3. CONSOMMATION

2 couches de 50 ml/m² par couche sur des surfaces non absorbantes mais poreuses et plus fortement rugueuses. (Exemple : linoléum à pores ouverts, revêtements usés lors de la rénovation).

1 couche de 100 ml/m² sur un support non absorbant et non rugueux. (Exemple : rescellage de nouveaux revêtements avec une finition d'usine intacte).

4. DUREE DE SECHAGE

On peut marcher avec précaution ou travailler à nouveau après évaporation de l'eau (1 à 3 heures) . Si on la laisse sécher pendant plus de 48 heures avant une deuxième application, la surface doit être entièrement matifiée. Peut être utilisé avec précaution 12 heures après que la dernière couche ait séché. Environ 80 % de la résistance à l'usure est déjà atteinte après 24 heures. Le produit est complètement résistant après 7 jours.

Remarque:

- Des températures basses, une humidité de l'air accrue et une mauvaise ventilation peuvent prolonger considérablement le temps de séchage.
- L'évaporation de l'eau peut être accélérée par le mouvement de l'air. Nous recommandons notre ventilateur de séchage Dr. Schutz TG1.
- Ne lavez pas à l'eau le sol pendant les 3 premiers jours.
- Renoncez à la pose de tapis pendant les premiers 10-14 jours. Placez les meubles avec soin.

5. NETTOYAGE & ENTRETIEN

Une fois le durcissement définitif terminé, utilisez le Dr. Schutz PU Cleaner pour le nettoyage d'entretien. PU Cleaner

Dans les zones où l'entretien conventionnel n'est pas effectué en raison d'exigences particulières, des signes d'usure tels que des rayures ou une décoloration peuvent rendre nécessaire une restauration partielle ou complète du film d'étanchéité par une nouvelle application de scellant comme mesure d'entretien. Nous avons toujours recommandé de rénover dans les zones partiellement fermées.

Pour un entretien conventionnel, nous conseillons le Floor Polish Mat ou Floor Polish Brillant de Dr. Schutz selon les degrés de brillance souhaité.

PU NEO

Observez nos modes d'emploi spécifiques pour le revêtement et le type de bâtiment sur www.dr-schutz.com.

6. STOCKAGE

Protégé du gel. Conserver dans un endroit frais et sec. Maintenir hors de portée des enfants.

Durée de conservation minimale dans les récipients d'origine non ouverts à partir de la date de fabrication : 12 mois . Notez la date de fabrication imprimée.

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.

7. DONNEES TECHNIQUES

Composants: eau / polyacrylate / polyuréthane / polycarbodiimide / acides siliciques / cires / additifs / Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W1 (vernis mono-composant en phase aqueuse, sans COV) (Allemagne)

ADR/RID: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

CLP/GHS: Vernis de base: pas d'obligation de signalisation. UFI: N6J0-D0TE-T000-45N1 satiné / R3J0-W041-G00G-FU1Y mat

Crosslinker NEO: pas d'obligation de signalisation. UFI: 8EF0-60QR-0005-Y7YY

Pour des informations sur l'étiquetage et la manipulation sûre, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Respectez les précautions habituelles, même si vous utilisez des produits peu polluants. Tenir à l'écart des enfants. Les conteneurs complètement vidés peuvent être jetés avec les ordures ménagères ou la collecte des matériaux recyclables.

(Lors de la pulvérisation, utilisez le filtre combiné A2/P2. Lors du ponçage, utilisez le filtre à poussière P2. Pendant le travail et le séchage, veillez à une ventilation efficace. Evitez de manger, boire et fumer pendant l'utilisation du vernis. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas jeter dans les égouts ou dans le sol. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon. Seuls les récipients vides doivent être recyclés. Les résidus de matériaux liquides doivent être apportés au point de collecte des peintures usagées. Paint contient BNPD, CIT, MIT ; informations pour les personnes allergiques sous le numéro de téléphone indiqué).

8. INFORMATIONS SPECIFIQUES

- 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.
- Informations données en conditions 23°C/50% rH/ triple renouvellement d'air par heure. Les conditions du chantier peuvent différer et modifier les résultats.

PU NEO

- Les produits teintés (p.ex. les teintures capillaires, les produits désinfectants, colorés pour plaies) ainsi que les migrations de plastifiants (p.ex. du caoutchouc) peuvent entraîner des décolorations irréversibles de la pellicule de Protection. Avant pénétration, enlever avec un tissu absorbant. Enlevez les taches le plus rapidement possible.
- L'utilisation de produits alcalins ainsi que de produits à forte teneur en solvants (pH > 11, par exemple nettoyeurs à pH élevé, nettoyeurs décapants inadaptés) peut entraîner des dommages, surtout s'ils sont utilisés non dilués. Il est recommandé de procéder à des tests préalables d'adéquation. Veuillez respecter nos recommandations de nettoyage.
- Dans le cas d'un chauffage au sol, suivez les instructions du fabricant du revêtement de sol.
- La compatibilité des revêtements de sol flottants doit être déterminée en fonction du procédé et de l'eau utilisée.

9. INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Nos publications suivantes, dans leur forme actualisée, font partie intégrante de cette fiche :

- Directives générales pour l'utilisation des produits de surface de Dr Schutz.
 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
 - (*) Veuillez prêter attention à notre Information Technique 002 "Préparation du sous-sol".
- www.dr-schutz.com / 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.

PU NEO

Dr. Schutz - We Care About Floors

Siège international Allemagne	Dr. Schutz GmbH Holbeinstraße 17 53175 Bonn Allemagne	tél +49 (228) 95352-40 fax +49 (228) 95352-46 e-mail: export@dr-schutz.com www.dr-schutz.com
France	Dr. Schutz France 3 rue de la Verdure 03140 Etroussat France	contact: Dominique Vichy gsm +33 6 77 82 00 60 fax +33 9 72 22 06 02 e-mail: dvichy@dr-schutz.fr
Suisse	Reinwall GmbH 9500 Wil, Suisse	
Distributeur Suisse et Liechtenstein	Floor Concept GmbH Bachstrasse 29 8912 Obfelden Suisse	tél +41 (44) 5334500 fax +41 (44) 5334501 e-mail: info@floorconcept.ch www.floorconcept.ch
Canada & Amérique du Nord	Schutz NA LLC 8701 Torresdale Ave, Suite P Philadelphia PA 19137 USA	contact: Sam Jamison tél +1 877 272 4889 mobile +1 610 310 2412 e-mail: sam@dr-schutz.us

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

PU NEO

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). 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.