

ESD Basecoat

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Vitrificateur polyuréthane spécial à 2 composants en phase aqueuse. Avec une haute conductivité horizontale et verticale pour la rénovation des sols conducteurs avant le vernissage final avec Dr. Schutz ESD Topcoat. Pour la protection à long terme des sols conducteurs. Il est possible de réparer la conductivité de nombreux sols qui a été perdue par l'usage. Réservé aux utilisateurs professionnels.

- Remplit les exigences conformément à EN 61340.5.1, ANSI/ESD S.20.20 (IEC 61340-4-1, 4-5, ANSI S7.1, STM97.1), TRBS 2153.
- 10:1 avec le Crosslinker M
- Facile et sûr à appliquer. Excellente fluidité et adhérence.
- Une bonne résistance aux produits chimiques incolores.
- A base de dispersions uréthane aliphatique de haute qualité Pas de jaunissement.
- Odeurs réduite. Produit de construction testé sur les émissions selon les directives de l'AgBB. Approbation générale du BTP allemand n° Z-157.20-69

Supports:

- PVC / LVT avec une forte adhérence au support.
- Sols époxy

Veuillez noter :

Uniquement pour les professionnels formés et certifiés.

Fabriqué sur commande.

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 résiliants").

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. (*)
- Bien mélanger la vernis ! Nous recommandons d'utiliser un mélangeur électrique. Eviter la formation de bulles d'air. Le composant solide est responsable de la conductivité et ne doit en aucun cas être décanté.
- Le vernis a sa propre teinte transparente grisâtre. Des chevauchements et des traces de rouleau sont possibles en fonction des conditions environnantes et de la couleur du support. Ceci n'influence pas la conductivité du système.
- 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.

ESD Basecoat

- 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

Par couche d'application: 50 ml/m² (20 m²/l). Deux couches sont recommandées.

Veuillez tenir compte de la capacité d'absorption et de l'aspect contrasté du support, ce qui peut rendre nécessaire l'application de plusieurs couches pour couvrir complètement. Dans le cas de teintes moins opaques, prévoir des couches supplémentaires.

4. DUREE DE SECHAGE

On peut marcher avec précaution ou travailler à nouveau après évaporation de l'eau (1 à 3 heures) .

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.

5. 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.

6. DONNEES TECHNIQUES

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

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W3/DD+ (vernis à base d'eau à 2 composants, VOC 5-15%, sans NMP)

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

CLP/GHS: Vernis de base: pas d'obligation de signalisation. UFI: HYCJ-X4F3-S009-FKUR

Crosslinker G/M: GHS07, Attention. Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU

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

ESD Basecoat

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.

7. 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 !
- 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.
- Nous recommandons que le ton gris-transparent inhérent, inévitable pour la conductivité du système, soit soumis à l'approbation du client.
- Dans le cas d'un chauffage au sol, suivez les instructions du fabricant du revêtement de sol.

8. 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.

ESD Basecoat

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 email: export@dr-schutz.com www.dr-schutz.com
France	Dr. Schutz France 12 ZA Chamboirat 03450 Ebreuil France	contact: Dominique Vichy gsm +33 6 77 82 00 60 fax +33 9 72 22 06 02 email: 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 email: 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 email: 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 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.