Mineral Sealer

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Vitrificateur polyuréthane spécial à 2 composants en phase aqueuse. Finition de surface permanente pour la protection à long terme des sols. Réservé aux utilisateurs professionnels.

- Avec une densité de réticulation particulièrement élevée et donc une grande résistance aux colorants, plastifiants et produits chimiques.
- Réduit l'adhérence de salissures donc facilitation de l'entretien.
- Excellente fluidité et adhérence. Facile et sûr à appliquer.
- Contrôlé selon la norme allemande DIN 51130, classe de sécurité antiglisse R9 (mat)
- Testé pour la réaction au feu selon la norme EN 13501 classe A2(fl)-s1.
  Odeurs reduite.
- Récompensé avec l'EMICODE EC1.

Supports:
Mastics apparents à base de ciment - dans la mesure où nous les avons testés et approuvés - après l'application d'une couche de fond avec le Dr. Schutz Mineral Primer. (*)

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

La combinaison avec les Dr. Schutz Adds est possible et élargit le champ d'application :
- Le R10 Antislip Add donne un effet antidérapant signicatif.
- 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

Le support doit être préparé et apprêté dans les règles de l'art.
Bien secouer. Rapport de mélange 5:1. 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 et à saturation avec le rouleau Aquatop à une température minimale de 15°C.

Remarque:
- 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.
- Les règles techniques doivent être respectées.

3. CONSOMMATION

env. 100-120 ml/m² (8-10 m²/l) par couche d'application.

Mineral Sealer

Deux couches sont recommandées. Une couche supplémentaire est recommandée pour les zones soumises à un trafic intense.

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.
- Les couvertures de protection pour les travaux ultérieurs doivent être mises en place si possible au plus tôt après 3 jours. Nous recommandons le tissu Dr. Schutz Protect Fleece, qui respire et qui est antidérapant.
- Si le recouvrement n'est pas seulement destiné à une protection à court terme, il est recommandé de recouvrir toute la surface. Afin d'éviter les infiltrations, les joints des unités de recouvrement doivent être collés avec un ruban adhésif ouvert à la diffusion de vapeur, comme par exemple le ProTape de Dr. Schutz Éviter d'appliquer du ruban adhésif sur le support fraîchement peint.

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.
Des mesures préventives (par exemple, tapis de protection appropriés, zones de piégeage de la saleté) sont nécessaires dans les zones à forte action abrasive (par exemple, roulettes de chaise, sable, ...). Ces zones nécessitent un entretien intensif ou une restauration précoce est à envisager en fonction de l'ampleur des dégâts.
Observez nos modes d'emploi spécifiques pour le revêtement et le type de bâtiment sur www.dr-schutz.com.

Mineral Sealer

6. STOCKAGE

Protégé du gel. Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière du soleil. 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'exposition directe au soleil, 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 / éther de glycol / acides siliciques / cires / additifs / agents conservateurs
Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W2/DD+ (vernis bi-composant en phase aqueuse , VOC<5%, NMP free) (Germany)
ADR/RID: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
CLP/GHS: Vernis de base: pas d'obligation de signalisation. UFI: 2G51-903R-Q00A-YYRJ satiné / 7K51-S0T5-000U-MAAM mat
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.
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.

8. 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.
- 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.

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.

Mineral Sealer

– (*) Veuillez prêter attention à l'information technique 300 "Étanchéité des chapes décoratives autonivelantes".
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.

Dr. Schutz - We Care About Floors

Siège international Allemagne	Dr. Schutz GmbH Holbeinstraße 17 53175 Bonn Allemagne	tèl +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	tèl +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 tèl +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.