

Description

MAC R-400 est un scellant spécial à base de solvant à base de silane avec un excellent effet hydrofuge et hydrofuge.

Propriétés

MAC R-400 réduit la pénétration de liquides aqueux, de graisse, d'huiles et d'autres saletés. L'efficacité dépend du matériau et de l'absolu de la surface. Selon le type de préparation de la surface et de la surface, il peut arriver à un résultat différent dans les performances de protection des taches, ainsi qu'à une amélioration de couleur différente du plancher. Dans le même temps, la surface peut être fortement obscurcie dans le cas d'une saturation de couleur excédentaire. L'absorption d'eau est fortement réduite, tandis que la perméabilité à la vapeur d'eau n'est que marginalement affectée. Les ingrédients actifs sont résistants aux UV et non jaunissant.

Application

MAC R-400 est appliqué sur tous les sols cimentés broyés et non broyés, ainsi que sur des pierres artificielles / Terrazzo, etc., ou plutôt sur le granit, le gneiss, le quartzite, le sable, le travertin, le marbre, le calcaire et schiste argileux. Les champs d'application sont par exemple Les étages industriels dans les établissements commerciaux, les marchés, les centres commerciaux et les supermarchés à usage intérieur et extérieur. Les champs d'application pour les surfaces de pierre naturelle traitées avec MAC R-400 sont par exemple Les comptoirs, les tables, les sièges de fenêtre, les escaliers et les carreaux de pierre naturelle pour les murs et les planchers à l'intérieur et à l'extérieur. Pour des surfaces très absorbantes ou une amélioration de couleur indésirable, un prétraitement avec MAC P-10 ou P-20 est recommandé.

Remarque : La sensibilité à l'acide de la surface reste encore, mais elle est réduite.

En traitement

La surface traitable doit être sèche (humidité <4 CM%) et exempte d'impuretés. Pour la détermination de la consommation et de l'amélioration de la couleur, faites une zone d'échantillon distincte de matériau de surface identique. Appliquer R-400 avec un pulvérisateur à pression et étaler avec une vadrouille en microfibrilles à cheveux courts. Sur des surfaces très absorbantes, une application répétée est requise. La surface doit être saturée de R-400 (légèrement, film smeary). Brûlez le surplus de film matériel après 2 à 10 minutes dans le sol. Utilisez donc une machine de polissage à un seul disque ou un agent de séchage à haute vitesse avec un tampon de polissage doux (blanc). Un film brillant agréable et uniforme est formé. Ne laissez pas sécher l'excès de produit sur la surface. Dans des surfaces très absorbantes, un prétraitement avec MAC P-10 ou P-20 est recommandé en fonction des propriétés de la surface.

**Scellant spécial pour surfaces de ciment et pierre naturelle
(avec amélioration de la couleur)**

Remarque : Protégez les surfaces adjacentes et sensibles aux solvants contre les éclaboussures. Retirer l'excès de matière avant le durcissement. Nettoyer les outils utilisés avec du diluant ou de l'alcool (esprit). N'utilisez pas de diluant de cellulose ou d'acétone.

Température de traitement

Éviter le rayonnement solaire direct pendant le traitement. La température de surface doit être comprise entre 10 ° C et 30 ° C (50 à 86 F). Couper le système de chauffage au sol. Évitez l'impact direct de l'humidité jusqu'à ce que la répulsion complète de l'eau et de l'huile soit développée.

Temps de séchage

Le temps de durcissement est entre 1-2 heures. Selon la température ambiante, l'humidité et l'absorption, il pourrait y avoir une différence de temps de durcissement.

Productivité

Selon l'absorption de surface, les valeurs suivantes sont supposées. Une deuxième application réduit de moitié la couverture.

Valeurs de référence :

Surfaces polies / broyées finement: env. 20 - 50 m² / litre

Surfaces rugueuses / non broyées: env. 10 - 20 m² / litre

En utilisant le prétraitement avec MAC P-10 ou P-20, la consommation de R-400 sera réduite.

Espace de rangement

La durée de conservation dans un récipient frais, sec et fermé est d'environ 12 mois. Les récipients ouverts devraient être traités dès que possible.

Protection environnementale

Contient des solvants (alcool éthylique). Le produit est exempt d'hydrocarbures. Ne pas déverser dans le système de drainage / eaux de surface / eaux souterraines. Le produit est faiblement polluant (WGK 1).

Codes de déchets / désignations de déchets selon EWC / AVV. 08 01 11 * Déchets de peinture et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses. (* Preuve d'élimination doit être fournie.) Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur. Les colis complètement vidés peuvent être recyclés.

Sécurité

MAC R-400 est inoffensif pour la santé après le durcissement. Une bonne ventilation doit être fournie pendant et après le traitement. Notez les précautions spéciales, si le produit est utilisé dans l'application de pulvérisation. La fiche de données de sécurité est disponible pour les utilisateurs professionnels sur demande.

Ingrédients

Toluène, méthanol, Trimethoxy (méthyl) silane.

Règlement sur les matières dangereuses

Étiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]. Liquide et vapeur très inflammables. Provoque une grave irritation des yeux. Conserver à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. NE PAS FUMER. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / pulvérisation. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage. EN CAS DANS LES YEUX : Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage.

Marquage d'identification pour le transport

PU	PU-marquage	Documents de transport
Une	Classe 3, ONU 1170	OUI, ONU 1170, classe3, PG II, Solution d'éthanol

Unité d'emballage (PU)

Bidon PE de 10 litres
(Des conteneurs et des barils plus gros doivent être demandés)

Cette information ne doit être qu'un conseil non contraignant. L'utilisation des produits repose sur les circonstances locales et sur la surface elle-même. S'il n'y a pas d'expérience, et en cas de doute, nous recommandons d'essayer le produit sur un point discret.