

FICHE TECHNIQUE

Epoxyshield® 5300 MAXX

DESCRIPTION

Epoxyshield® 5300 MAXX est un revêtement pour sol de garage époxy en phase aqueuse, facile d'emploi et sans danger pour l'utilisateur, offrant une adhérence et une durabilité exceptionnelle. Le produit possède une excellente résistance à l'usure, à l'impact et à l'abrasion, tel que le trafic piétons ou véhicules. Il résiste également aux produits chimiques et à l'eau stagnante.

Epoxyshield® 5300 MAXX peut être utilisé en combinaison avec des paillettes décoratives ou un additif antidérapant.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Epoxyshield® 5300 MAXX peut être appliqué sur des sols en béton parfaitement propres et secs. Ne pas appliquer sur béton très lisses et très denses, ni sur les bétons contenant un produit de cure, qui empêchera l'adhérence du revêtement. Epoxyshield® 5300 MAXX peut également être appliqué sur des anciennes peintures bien adhérentes.

Additif Epoxyshield® 5300 MAXX:

- Epoxyshield® Antidérapant (200.0.7) permet d'obtenir une finition antidérapante efficace lorsque mélangé avec Epoxyshield® 5300 MAXX.
- Epoxyshield® Paillettes Décoratives (505.0.43) sont spécialement conçues pour être utilisées en association avec Epoxyshield® 5300 MAXX. Les paillettes adhèrent de façon permanente sur le sol une fois saupoudrées sur la peinture fraîche. Elles donnent un aspect décoratif et atténueront la perception de la salissure et la rugosité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect:	Semi-brillant
Couleur:	RAL1015, 7001, 7035, 6005, 6011, Rouge Anglais
Densité:	Base : 1,32 kg/ltr Durcisseur : 1,13 kg/ltr
Extrait sec:	Base: 54.5% by volume / Activator: 91.0% by volume
Teneur en COV:	53 g/l max.
Mélange prêt à l'emploi:	53 g/l max.
Catégorie:	A/j
Valeur limite en UE:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Temps de séchage	à 20°C/50% r.h.
Manipulable:	16 heures (convient pour trafic piéton léger)
Recouvrable:	48 heures (convient pour trafic piéton normal et objets lourds)
Dur à cœur :	7 jours (convient pour trafic de véhicule)

Temps d'induction et mise en œuvre

Laisser reposer le produit après mélange.

	<u>15-20°C</u>	<u>21-25°C</u>	<u>26-30°C</u>
Brosse:	Après 30 minutes	Après 10 minutes	Directement
Rouleau:	Après 45 minutes	Après 15 minutes	Après 5-15 minutes
Temps pour appliquer:	2 heures	1½ heures	1 heure

Remarque

Le temps ouvert pour l'application étant seulement de 1 à 2 heures (suivant température) il est recommandé d'appliquer le produit à 2 personnes. 1 personne se chargeant des ré-champis à la brosse, l'autre procédant à l'application au rouleau suivant les instructions.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

FICHE TECHNIQUE

Epoxyshield® 5300 MAXX

Rendement

Théorique: Environ 7 m²/l en fonction du support et de la méthode d'application. Généralement une couche suffit.

PREPARATION DE SURFACE

Réparer trous et fissures avec le produit de réparation EpoxyShield adapté. Si le sol est déjà peint, éliminer toute partie non adhérente par grattage et ponçage.

Éliminer toute graisse ou huile par brossage énergique avec le nettoyant/dégraissant EpoxyShield. Rincer soigneusement avec de l'eau fraîche. Répéter cette opération jusqu'à obtention d'un support parfaitement propre. Passer les doigts sur le sol propre et sec. S'il y a de la poussière ou de la poudre, recommencer le rinçage et passer à nouveau la raclette jusqu'à ce que le support soit parfaitement propre.

Mélanger la totalité du nettoyant concentré du kit avec environ 7,5 litres d'eau. Mélanger jusqu'à dissolution totale. (La solution nettoyante contient de l'acide citrique dilué). Pré-humidifier le sol au moyen d'un tuyau d'arrosage. Éliminer l'eau résiduelle à l'aide d'une raclette ou d'un balai pour éliminer les flaques. Verser la solution nettoyante sur une section de 3 m² du sol à l'aide d'un arrosoir.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Verser le composant A dans le composant B et mélanger soigneusement pendant au moins 3 minutes. Laisser le mélange obtenu reposer (voir temps d'induction et d'application), avant de procéder à son application. Ne pas exposer le bidon à la lumière solaire directe. Mélanger à nouveau avant d'appliquer. Le produit doit être utilisé dans les 2 heures maximum (suivant température) suivant le mélange initial (pot-life). Ce temps est réduit en cas de température supérieure.

Ne pas mélanger les paillettes avec Epoxyshield® 5300 MAXX.

APPLICATION ET DILUTION

Après le temps de repos approprié, utiliser un rouleau à peindre (20 cm) pour appliquer une couche régulière d'Epoxyshield® 5300 MAXX sur la surface. Appliquer en section de 1,5 x 1,5 m pour faciliter le saupoudrage des paillettes Epoxyshield® sur la surface fraîchement peinte. Maintenir une bande humide pour éviter les reprises et les différences de brillance. Répandre les paillettes décoratives dans le film humide (remarque: cette étape peut être sautée si les paillettes ne sont pas désirées. Ceci n'affectera en rien la performance du produit). Passer immédiatement à la section suivante (remarque: la peinture peut être appliquée sur les paillettes libres situées en dehors de la section précédente). Une seule couche suffit.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et accessoires immédiatement avec de l'eau chaude et un détergent dilué. Laisser la peinture éventuellement restante durcir dans son emballage et jeter suivant la réglementation locale concernant les déchets.

CONDITIONS D'APPLICATION

Appliquer lorsque la température de l'air est comprise entre 15 et 35°C et l'humidité relative inférieure à 80%. Les sols en béton sont longs à se réchauffer ; s'assurer que la température de la veille ait été également d'au moins 15°C avant de peindre. Le sol doit avoir une température minimale de 13°C pour être peint. Peindre en milieu d'après-midi permet d'obtenir le meilleur durcissement.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

FICHE TECHNIQUE

Epoxyshield® 5300 MAXX

HYGIENE ET SÉCURITÉ

Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, laver la zone affectée avec de l'eau savonneuse et rincer soigneusement. Premier secours: en cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir.

Boire 1 à 2 verres d'eau ou de lait. Contacter immédiatement un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas avaler.

Consulter la fiche de données de sécurité et les informations de sécurité figurant sur le bidon.

REMARQUES

Pour assurer une performance optimale, NE PAS PEINDRE SI LES CONDITIONS SUIVANTES SE PRESENTENT :

- 1) Bétons contenant un produit de cure ou sealer: verser un peu d'eau sur le sol. Si l'eau perle, un produit de cure est présent et l'accrochage ne sera pas bon.
- 2) Humidité dans le béton : poser un film polyéthylène sur le béton au moyen d'un ruban adhésif et laisser 24 heures. Si des gouttelettes de condensation sont visibles sous le film plastique ou si le béton est plus sombre, cela indique la présence d'humidité dans le béton.
- 3) Béton friable ou poudreux : si le béton est friable et fragile, ou est poudreux en surface, la peinture n'aura pas une bonne performance, à moins d'éliminer complètement toutes les parties non saines et de reprendre les parties abîmées.
- 4) Sols ayant reçu un ragréage et sur chapes anhydrides.

DURÉE DE VIE / CONDITIONS DE STOCKAGE

5 ans à partir de la date de production pour les bidons stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5 et 35°C.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu