RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIF

Revetement pour sols industriels an phase aqueuse

- En phase aqueuse
- Pour un trafic modéré à intense
- Facile à appliquer, aucun primaire requis
- Finition brillante durable (Fini antidérapant ou décorative en option)
- Extrêmement résistant aux solvants, aux produits chimiques et aux pneus de voiture

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIF

DESCRIPTION
Epoxyshield® 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 important de piétons ou de véhicules. Epoxyshield® résiste également aux produits chimiques.

UTILISATION RECOMMANDÉE
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.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,27
Niveau de brillance:	Satin
Extrait sec en volume:	63.6%
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 3 : 1 (volume)

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Manipulable:	16 heures (convient pour trafic piéton léger)
Recouvrable:	24 heures (convient pour trafic piéton normal et objets lourds)
Dur à cœur:	7 jours (convient pour trafic de véhicule)
Pot-life (vie du mélange):	2 heures (15°C), 1½ heures (21°C), 1 heure (26°C)
Temps d'induction:	Brosse: 30 minutes (15°C), 10 minutes (21°C), Directement (26°C). Rouleau: 45 minutes (15°C), 15 minutes (21°C), 5-15 minutes (26°C)

CONSOMMATION THÉORIQUE
Environ 7 m²/l en fonction du support et de la méthode d'application. Dans certaines situations une seule couche peut s'avérer suffisante.

PRÉPARATION 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. Eliminer 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. Eliminer 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.

PRÉCAUTIONS 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) après le mélange initial des deux composants(pot-life). Ce temps est réduit en cas de température supérieure. Ne pas mélanger les paillettes avec Epoxyshield® 5300 MAXX.

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.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU
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).

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES
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.

REMARQUES
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 réchampis à la brosse, l'autre procédant à l'application au rouleau suivant les instructions. 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 ahésif 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.
5. Stagnation d'eau.

Date d'émission: 13/05/2025

Couleurs et conditionnements disponibles: Reportez-vous à la page produit concernée sur www.rust-oleum.eu pour avoir un aperçu des couleurs et des tailles d'emballage actuellement disponibles.

Notion de responsabilité: Les informations communiquées ici sont véridiques et exactes et sont fournies de bonne foi au meilleur de nos connaissances, mais sans garantie. Il est estimé que l'utilisateur se sera assuré lui-même de la compatibilité de nos produits avec son usage particulier. Rust-Oleum Europe ne sera en aucun cas tenue pour responsable quant aux dommages consécutifs ou indirects. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués conformément aux conditions respectant les recommandations de Rust-Oleum Europe détaillées dans le dernier exemplaire de la fiche technique du produit. Il incombe aux utilisateurs de veiller à disposer de l'exemplaire actuel. Les dernières versions de la fiche technique du produit sont disponibles gratuitement et peuvent être téléchargées sur www.rust-oleum.eu ou sur demande adressée à notre département Service à la clientèle. Rust-Oleum Europe se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits sans avis préalable.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIF

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	53 g/l
COV prêt à l'emploi:	53 g/l
Catégorie COV:	A/j
Limite COV:	140 g/l
Remarques pour la 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.

DURÉE DE VIE

5 ans minimum 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.

Date d'émission: 13/05/2025

Couleurs et conditionnements disponibles: Reportez-vous à la page produit concernée sur www.rust-oleum.eu pour avoir un aperçu des couleurs et des tailles d'emballage actuellement disponibles.

Notion de responsabilité: Les informations communiquées ici sont véridiques et exactes et sont fournies de bonne foi au meilleur de nos connaissances, mais sans garantie. Il est estimé que l'utilisateur se sera assuré lui-même de la compatibilité de nos produits avec son usage particulier. Rust-Oleum Europe ne sera en aucun cas tenue pour responsable quant aux dommages consécutifs ou indirects. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués conformément aux conditions respectant les recommandations de Rust-Oleum Europe détaillées dans le dernier exemplaire de la fiche technique du produit. Il incombe aux utilisateurs de veiller à disposer de l'exemplaire actuel. Les dernières versions de la fiche technique du produit sont disponibles gratuitement et peuvent être téléchargées sur www.rust-oleum.eu ou sur demande adressée à notre département Service à la clientèle. Rust-Oleum Europe se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits sans avis préalable.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu