Fiche Technique

Durci'sol

Watco Durci'sol ferme et durcit les sols et les chapes en bétons poreux. Comme il est microporeux, il laisse la surface respirer.

Il contient un acrylique micronisé qui pénètre dans les surfaces poreuses pour les lier, durcir et fermer.
Les propriétés de réticulation de l'acrylique sèche pour former un film en surface, offrant une finition plus résistante aux taches et plus facile à nettoyer.
La brillance peut varier en fonction de la porosité du substrat et du nombre de couches appliquées.
Il est rapide et facile à appliquer et convient parfaitement aux entrepôts et aux zones de production, ou toutes autres zones à trafic moyen.
Watco Durci'sol est également disponible en Gris Clair qui teinte et ferme la surface en même temps.
Respirant, pratiquement sans solvant et sans danger pour une utilisation dans des zones confinées, il a un niveau de COV très faible de catégorie A+.

Couleurs

Gris Clair

Incolore

Domaines d'utilisation :

- Entrepôts
- Zones de production
- Garages
- Salles de stockage
- Data centers
- Locaux techniques

Caractéristiques :

- Durcisseur de surface acrylique incolore à base d'eau
- Existe aussi en version teintée Gris Clair
- Pénètre, durcit et protège en une seule couche
- Produit monocomposant simple à appliquer
- Supporte une activité normale au bout de 24 heures
- Normalement une seule couche suffit, ce qui permet d'économiser du temps
- Peut foncer légèrement la surface
- Respirant
- Pratiquement sans solvant et inodore
- Finition brillante – résistant aux taches et facile à nettoyer

Besoin de conseils ?

Notre équipe d'experts techniques est là pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats pour votre projet. Elle vous guidera dans les étapes de préparation et d'application du **Durci'sol**.

Appelez notre équipe d'experts au 03 20 52 77 77 (en semaine de 8h00 à 18h00)

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, Tél: **03 20 52 77 77** www.watco.fr e-mail: **info@watco.fr**

Durci'sol

1 Préparation de surface

Surface en béton brut – Un bon balayage, ou le passage d'un aspirateur, généralement suffit sur une surface poussiéreuse.
Enlever la saleté, les taches d'huile et de graisse à l'aide du Dégraiss'sol.
Rincer à l'eau et laisser sécher. En cas de dépôt d'huile très important, nous recommandons Watco Dégraiss'sol Super Puissant. Encore une fois, rincer à l'eau propre et laisser la surface sécher.
Watco Durci'sol doit être appliqué sur une surface sèche et non humide, cependant, s'il reste de l'humidité résiduelle suite au nettoyage, ceci est acceptable.
Évitez de mouiller les surfaces très poreuses car elles absorberont trop d'eau.
Surface en béton neuf – à titre indicatif, un béton neuf doit sécher pendant quatre semaines en été et six en hiver avant d'être recouvert.
Eliminer la laitance par abrasion mécanique.
Si la surface est sale, veuillez nettoyer selon la rubrique 'Surface en béton brut'.
Primaire – n'est généralement pas nécessaire mais sur des surfaces très poreuses ou à texture ouverte, comme les chapes en ciment, des couches supplémentaires peuvent être nécessaires pour bien fermer la surface et obtenir une finition uniforme.
Ne pas appliquer sur les bétons très lisses ou lissés à l'hélicoptère. Appliquer le Primaire Sol Non Poreux à la place.

2 Application

Important – bien agiter le bidon pour bien disperser le pigment qui se serait peut-être déposé au fond pendant le stockage.
Verser une petite quantité de Durci'sol directement sur le sol et étaler à l'aide d'un balai souple ou d'une brosse, en le faisant bien pénétrer dans la surface. Il est important de bien l'étaler même si on obtient une finition inégale.
Si une couleur plus soutenue est requise lors de l'utilisation de la version teintée en gris, appliquer une deuxième couche.

3 Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

4 Commande

Disponible directement auprès de Watco S.A.R.L. Tous les produits Watco sont vendus conformément aux conditions de vente de la société. On demande souvent à la société Watco et à ses représentants de faire des remarques sur les utilisations potentielles de leurs produits si ces dernières sont différentes de celles décrites dans les fiches techniques de la société. Bien que dans ces cas la société et ses représentants essaient toujours de donner des conseils utiles et constructifs, la société Watco ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.

watco®

Durci'sol

Spécification

Composition	Acrylique à base d'eau.
Nombre de Composants	1.
Finition	Transparente ou Gris Clair et brillante.
Primaire	Pour fermer les surfaces particulièrement poreuses, ou pour obtenir une teinte gris clair uniforme, plusieurs couches peuvent être nécessaires.
Nombre de Couches	1 seule suffit.
Épaisseur du film sec	50 microns.
Épaisseur du film humide	100 microns.
Usage Intérieur/Extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils d'Application	Balai souple ou pinceau.
Température minimum pour l'application	Température de l'air 15°C. Température au sol 10°C.
Surfaces compatibles	Dalles en béton brut poreux et chapes en ciment.
Conditionnement	5 L.
Pouvoir couvrant	Une couche sur 40 à 50 m² selon la texture du substrat. Les surfaces particulièrement poreuses ou structurées réduiront beaucoup le pouvoir couvrant.
Nettoyage des outils	A l'eau chaude savonneuse.
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Entretien de la surface	Utiliser un détergent neutre et doux. Ne pas nettoyer à la vapeur.
Stockage	Entreposer le produit entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant usage. Ne pas laisser le produit geler.
Limitations Contactez-nous en cas d'application spécifique non évoquée ici.	Ne pas appliquer sur des surfaces déjà peintes, déjà traitées avec un durcisseur ou lissées à l'hélicoptère, car ce durcisseur doit pénétrer dans la surface. Ne pas appliquer sur une surface humide - une légère humidité résiduelle après le nettoyage est acceptable. Dans le cas où il est important d'obtenir une finition teintée gris clair uniforme, nous recommandons de faire un essai sur une zone test car la couleur peut varier, en particulier sur des surfaces très poreuses comme les chapes en ciment. Ne pas laisser du produit stagner en surface - tout liquide non absorbé doit être complètement éliminé. Ne pas préparer la surface avec un produit à base d'acide, comme le Décap'sol, avant d'appliquer le produit.

Temps de séchage

	Application de la deuxième couche	Sec au toucher	Supporte un trafic léger	Supporte un trafic intense
10°C	8 heures	6 heures	12 heures	24 heures
20°C	6 heures	4 heures	12 heures	24 heures
30°C	6 heures	2 heures	12 heures	24 heures

Trafic léger/modéré : marche, transpalette, chariot élévateur, véhicules stationnaires

Durci'sol

Conformité aux Normes

CONFORMITÉ BREEAM

Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.

NIVEAU DE COV

10 g/Litre
TRÈS FAIBLE

ISO 16000

Mesure de la Loi Grenelle sur l'effet du niveau de COV d'un produit à l'intérieur d'un bâtiment. A + correspond au meilleur score.

REACH COMPLIANT

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, Tél: **03 20 52 77 77** www.watco.fr e-mail: **info@watco.fr**