

Domaines d'application et caractéristiques des matériaux

L'Emulsion de Polymères Grouttech est un scellement à 1 composant transparent, et émulsifiable à l'eau, et est de plus, un produit d'entretien pour revêtements et surfaces ayant totalement été couvertes de chips, ou pour des sols très encrassés, par exemple par la présence de restes de laques, etc.

L'Emulsion de Polymères Grouttech forme, à la surface, une couche de cire dure, et s'applique, du fait de sa haute résistance contre les rayons ultraviolets, à l'intérieur comme à l'extérieur.

La perméabilité à la vapeur d'eau de l'Emulsion de Polymères Grouttech fait en sorte que ce produit puisse être appliqué comme couche de scellement ou de traitement antisalissure sur des revêtements EP-DF.

Par sa basse viscosité et sa très bonne capacité de pénétration, l'Emulsion de Polymères Grouttech est parfaitement appropriée à la prévention de la formation de poussière sur des chapes en béton ou sur des chapes ciment.

L'Emulsion de Polymères Grouttech protège les revêtements contre les rayures, les salissures et les influences météorologiques.

L'Emulsion de Polymères Grouttech consiste en une dispersion de polymères comprenant une concentration de cire dure, combinée avec un apport de polyéthylène. La présence de polyéthylène dans l'Emulsion de Polymères Grouttech fait que les salissures et restes de laques ne s'accrochent que difficilement sur ce scellement, qui se nettoie et s'entretient alors plus facilement.

L'Emulsion de Polymères Grouttech ne résiste pas aux solvants, et une décoloration peut apparaître sous l'effet des fluidifiants de pneus de voiture.

L'Emulsion de Polymères Grouttech peut être supprimée avec un nettoyeur pour sols.

Type de produit

- Emulsion de polymères à 1-composant
- Sans solvants
- Perméable à la vapeur
- Séchage rapide
- Surface brillante ou satinée
- Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur

Conditions du support

L'Emulsion de Polymères peut, sans aucun prétraitement, directement être appliquée sur un nouveau revêtement durci.

Lors de l'application de l'Emulsion de Polymères sur un revêtement existant, la surface doit préalablement être nettoyée à l'aide d'une machine à broser les sols avec un produit de nettoyage alcalin.

Application

L'Emulsion de Polymères est un produit à 1-composant, et est, après avoir été agité, prêt à l'emploi.

Il est important d'agiter le contenant avant utilisation pour que le produit de matage présent dans la substance puisse, au bout d'un certain temps, se sédimenter.

Dans le cas où l'Emulsion de Polymères ne serait pas bien agitée avant emploi, une différence du degré de brillance de la surface traitée peut apparaître.

Afin de réaliser une surface brillante ou satinée, l'Emulsion de Polymères doit être appliquée pure, sans dilution avec de l'eau, de façon uniforme avec un balai-brosse doux en couche fine.

Il est important d'appliquer une couche d'une épaisseur uniforme, et de prévenir la formation de flaques sur la surface.

Quand l'Emulsion de Polymères est appliquée sur de grandes surfaces, il faut, vu la rapidité de séchage de ce produit, départager la surface et traiter les parties séparément.

Il est conseillé d'appliquer deux couches d'Emulsion de Polymères. Cela afin d'éviter que certaines parties de la surface ne soient pas traitées.

Si à l'avenir, une nouvelle couche d'Emulsion de Polymères doit être appliquée sur le produit déjà présent, il suffit de procéder à un nettoyage approfondi de la surface.

Consommation

Pour de nouveaux sols, la consommation de l'Emulsion de Polymères brillante ou satinée se situe à $\pm 80 - 100 \text{ g/m}^2$ par phase de travail.

Pour de futures nouvelles couches sur le produit déjà appliqué, une consommation du produit de $\pm 40 - 50 \text{ g/m}^2$ sera suffisante.

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau à la fin des travaux, ou à chaque interruption plus ou moins longue.

Emulsion de Polymères

Finition

Descriptions techniques

Type de produit	Produit 1-composant d'émulsion de polymères brillante ou satinée, sans solvants
Densité (20°C)	± 1,0 kg/l
Viscosité (23°C)	± 100 mPa.s
Partie solide	± 70%
Couleur	Blanc opaque (transparent après séchage)
Temps de séchage (20°C)	± 1 heure: praticable ± 3 heures: capacité de charge
Emballage	bidon 5 litres
Nettoyage	Avec de l'eau
Stockage et conservation	Sec, frais, et à l'abri du gel. Se conserve en emballage fermé pendant 1 an au minimum.

3.1001F

Le contenu de la présente fiche technique du produit est défini selon les connaissances et le savoir-faire basés sur les conditions de laboratoire. Les propriétés et le résultat final du produit façonné ne sont pas garantis étant donné que Grouttech n'est pas responsable de l'application et que nous n'avons pas d'influence sur le façonnage, ni sur les conditions d'application et de travail spécifiques sur place. Les modifications apportées à la présente fiche technique ne vous sont pas automatiquement fournies. Les Conditions Générales de Grout Techniek BVBA 2017 s'appliquent à la présente fiche technique: <http://www.grouttech.eu/fr-be/info/41-conditionsgenerales.html>



Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl
België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be