

Fiche technique: Weathergrip HFS

Général

Description	Enduit à froid sans solvant, pigmenté à base des résines MMA pour marquage routier manuel. A saupoudrer avec du bauxite calciné pour des applications à haute friction
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente flexibilité • Application aisée • Durabilité attendue à long terme • Bonne résistance au dérapage et à l'érosion • Bonne adhérence sur des substrats routiers divers
Utilisations	<ul style="list-style-type: none"> • Marquage au sol à haute friction

Données techniques

Viscosité	Liquide légèrement thixotrope
Couleur	incolore
Densité	ca. 1,3 g/cm ³ à 20 °C
Aspect	Mat satiné
Potlife (20°C)	~15' à 20°C
Temps de séchage	à 10°C : ~30' à 20°C : ~20' à 30°C : ~10'
Résistance au dérapage	>= 70 SRT (100000 passages)
Résistance au traction	>= 10,5 MPa
Allongement à la rupture (résine)	>= 30%
Caractéristiques du bauxite calciné	<ul style="list-style-type: none"> - Résistance à l'usure <+ 10 MicroDéval - Coefficient d'aplatissement <= 25 FI - Coefficient de polissage >= 70 PSV - Dureté Mohs >= 9 - Granularité entre 1-6,3 mm
Point éclair	14°C
Certification	BBA 20/H293
Mix ratio (T surface max. 20°C)	25 kg Weathergrip HFS + 2x200g dibenzoyl peroxyde poudre (utiliser 250-300g de peroxide quand la température de surface >= 25°C)

Information relatives à l'application

Application	<p>Eviter le contact plein soleil avant application. Ajouter le peroxyde à la base en mélangeant pour ~1 minute. Après verser le produit sur la route et distribuer à la raclette ou au sabot d'une manière homogène. Saupoudrer à la main avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Bauxite calciné 1-3mm (certification BBA 20/H293) ➢ Bauxite calciné 0,9-1,4 mm ➢ granite coloré 1mm / 2mm / 2-5 mm <p>Après séchage enlever l'excès</p>
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer et dépeussier les surfaces à traiter. • Sur du béton, des pavés, de l'asphalte ancien ou des substrats très poreux ou pulvérulents, appliquer préalablement une couche d'imprégnation MMA « Lipaprim 1200SV » ou une couche d'époxy à durcissement rapide « Lipapox Prim »
Consommation	<p>~2,5 kg/m² Weathergrip HFS + ~6kg/m² de bauxite 1-3mm (cert. BBA) ~2kg/m² Weathergrip HFS + ~4-5kg/m² de bauxite/granite <2mm</p>
Température/Humidité relative	Appliquer de préférence entre 10°- 30°C.
Nettoyage des outils	Lipasolv V100AV
Info de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Bien que Weathergrip HFS ne soit pas toxique des revêtements de protection sont appropriés y compris des gants et de la protection oculaire • Eviter/limiter de respirer des solvants • Toujours travailler dans une espace bien ventilée • Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques • Consulter la fiche de données de sécurité avant l'emploi

Conditions de livraison

Emballages	25kg base Weathergrip HFS + 2x200g dibenzoylperoxide poudre
Stockage	Max. 6 mois pour des bidons non ouverts , stockés à l'abri des températures extrêmes.