

AQUASMART® - TC 2K FLOOR



PROTECT

Finition à base de polyuréthane aliphatique satiné à 2 composants unique à base d'eau.

DESCRIPTION :

Aquasmart® - Tc Floor Protect est un revêtement aliphatique à base d'eau, à 2 composants, qui offre des performances exceptionnelles dans une multitude d'applications.

Le produit est particulièrement adapté pour la protection des résines epoxy, polyuréthane ou béton. Aquasmart® - Tc Floor Protect a une excellente résistance aux UV, aux produits chimiques, à l'eau et à l'abrasion. Le produit est facilement colorable avec des pâtes pigmentaires à base d'eau (H2O) dans un rapport de 5 à 10% du poids selon le pouvoir couvrant de la teinte choisie. L'application est réalisée au rouleau, à 0,150-0,250 kg / m² / couche, en 2 couches minimum.

DOMAINES D'APPLICATION :

- Couche de protection aux UV (colorée) pour sols autolissants en polyuréthane ou epoxy
- Couche de protection pour parking
- Revêtement pour sol industriel

AVANTAGES :

- Phase aqueuse (H2O)
- Simple d'application
- Excellente résistance aux UV
- Séchage rapide une fois appliqué
- Pot life élevé (délai d'application élevé après mélange des composants)
- Pigmentation simplifiée avec pigments à l'eau
- Recouvrement rapide entre les couches
- Excellente adhérence entre les couches

MÉTHODOLOGIE D'APPLICATION :

Nettoyer le béton à l'aide d'un nettoyeur haute pression si possible. Enlever l'huile, les graisses, et tout autre corps gras.

- Mélange des composants :

Utiliser un malaxeur à basse vitesse (300 tr / min). Ajouter le 2nd composant et continuer à mélanger pendant quelques minutes.

- Application :

Application au rouleau ou à l'airless. Assurez-vous de ne pas appliquer le produit à une consommation excessive car des traces de rouleau peuvent apparaître.

Systemes certifiés de qualité,
d'environnement et de gestion
de la santé et de sécurité
au travail :

ISO 9001/14001 et OHSAS 18001.

AQUASMART® -TC 2K
FLOOR PROTECT
EE/01-03-16

Le temps de séchage est relativement court donc des coups de rouleau supplémentaires après la 1ère application peuvent générer des défauts d'aspect. Lors d'application à fortes températures sur des mortiers à base de béton ou de ciment, le support doit être humidifié pour augmenter le temps de travail et éviter les traces de rouleau dues à un séchage trop rapide.
S'assurer que la 1ère couche soit parfaitement sèche avant application de la 2nde.

CONSOMMATION :

Minimum 0,150 kg / m² en 1 ou 2 couches

NETTOYAGE :

Nettoyages des outils et des équipements à l'eau

DURÉE DE CONSERVATION :

12 mois minimum dans l'emballage d'origine lorsqu'il est stocké dans des endroits secs et à des températures de 5 à 25°C.

SÉCURITÉ :

La fiche de données sécurité (FDS) est disponible sur demande

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	MÉTHODE	SPECIFICATION
TENEUR EN EXTRAIT SEC (DANS L'EAU)	%	-	40
VISCOSITÉ (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	2000-4000
DENSITÉ	Gr / Cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, à 20°C	1
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	°C	-	> 5
VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ AUX UV (4hr UV @ 60°C (Lampes UVB) & 4hr	-	ASTM G53	Passé (2000 heures)

AUCUNE DE NOS INSTRUCTIONS ET SPÉCIFICATIONS PUBLIÉES, PAR ÉCRIT OU AUTRE, N'EST LIÉE, NI EN GÉNÉRAL, NI EN CE QUI CONCERNE LES DROITS DE TIERS, OU LIBÈRENT LES PARTIES INTÉRESSÉES DE LEUR OBLIGATION DE SOUMETTRE LE PRODUIT À UN EXAMEN APPROPRIÉ DE SON ADÉQUATION. ALCHIMICA S.A NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE LA CONFIANCE D'INFORMATIONS OU DU PRODUIT AUQUEL SE REFERENT LES INFORMATIONS.

Systemes certifiés de qualité,
d'environnement et de gestion
de la santé et de sécurité
au travail :
ISO 9001/14001 et OHSAS 18001.

AQUASMART® -TC 2K
FLOOR PROTECT
EE/01-03-16