



# AQUASMART®-TC 2K FLOOR PROTECT

Couche de finition en polyuréthane aliphatique à deux composants à base d'eau unique

## Description

AQUASMART® -TC 2K Floor Protect est un revêtement aliphatique à base d'eau à deux composants avec des performances exceptionnelles dans une multitude d'applications. Le produit est fortement recommandé pour la protection des sols autolissants époxy et polyuréthane.

AQUASMART® -TC 2K Floor Protect présente une excellente résistance aux UV, aux produits chimiques, à l'eau et à l'abrasion. Le produit présente une excellente résistance aux taches et est facilement pigmenté avec des pâtes pigmentaires à base d'eau dans un rapport pondéral de 5 à 10% en fonction du pouvoir couvrant requis. L'application est effectuée avec un rouleau avec une consommation de 150-300 gr / m<sup>2</sup>.

## Certificats

Ce produit dispose du marquage CE selon la norme EN 13813.



ALCHIBESA

C/Holanda, 39B LES FRANQUESES DEL VALLÈS

BARCELONA

EN-13813

AQUASMART TC 2K FLOOR PROTECT

Couche de finition en polyuréthane

Comportement au feu	F
Emission substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR1
Adhérence	NPD
Dureté shore D	NPD
Isolation acoustique	NPD
Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

## Usages admis

- Revêtement de protection UV (pigmenté) pour sols autolissants en polyuréthane et époxy.
- Couche de protection finale du parking.
- Peinture industrielle.

## Supports admis

- Béton, chapes, marbres, mosaïques poreuses, pierres naturelles, finition des résines polyuréthane et époxy.
- Pour des applications particulières ou des conditions de support spéciales, contacter le département technique.

- Pour les autres supports nous recommandons de faire des essais pour vérifier l'adhérence.

## Avantages

- À base d'eau.
- Facile à appliquer.
- Durcissement rapide.
- Excellente résistance aux UV.
- Pigmentation facile avec un pigment à base d'eau concentré.
- Longue durée de vie en pot.
- Excellente adhérence intercouche.

## Application

- Nettoyer le substrat à l'aide d'un nettoyeur haute pression, si possible. Éliminez les contaminants d'huile, de graisse et de cire.

## Mélange:

- Utilisez un mélangeur à basse vitesse (300 tr / min). Ajouter le deuxième composant et continuer de mélanger pendant quelques minutes.

## Application:

- Appliquer au rouleau ou au pistolet. Assurez-vous de ne pas déranger le matériau appliqué avec un roulement excessif car des marques de roulement peuvent apparaître. Le matériau sèche relativement rapidement et, par conséquent, tout laminage supplémentaire après la première application entraînera l'apparition de défauts de surface.
- Assurez-vous que la première couche est complètement sèche avant d'appliquer la deuxième couche.

## Consommation

Consommation minimum 150 gr / m<sup>2</sup> en une ou deux couches.

## Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau.

### Conservation et stockage

12 mois depuis sa date de fabrication, dans son emballage d'origine bien fermé et non abimé, dans un lieu sec et frais aux températures comprises entre +5°C et +25°C.

### Transport, sécurité et hygiène

Pour toutes informations complémentaires concernant les questions de sécurité, d'usage, manipulation, stockage et élimination des résidus de produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit qui contient des informations physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions relatives à la sécurité. Ces informations se trouvent sur le site: [www.alchimica.es](http://www.alchimica.es)

Les informations qui y figurent servent de recommandations, basées sur des preuves de laboratoire et nos connaissances actuelles. Les différentes conditions des chantiers peuvent présenter des variations concernant les informations données, par conséquent notre garantie se limite à celle du produit fourni. En cas de doute, veuillez contacter notre département technique.

### Données techniques du produit

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Teneur en solides (dans l'eau)	%	-	50-60
Viscosité	cP	ASTM D2196-86 à 25°C	2000-4000
Poids spécifique	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, à 20°C	1
Température d'application requise	°C	-	>5
Test de vieillissement accéléré QUV (UV 4h à 60°C (lampes UVB) et COND 4h à 50°C)	-	ASTM G53	Réussi 2h



Pour plus d'informations sur nos produits et systèmes, ainsi que pour télécharger de la documentation technique ou des fiches de sécurité, visitez notre site Web ou contactez-nous.

Courriel: [info@alchimica.es](mailto:info@alchimica.es)

Site Web: <https://www.alchimica.es>

Téléphone: +34938409078