



Rév . 1  
07/22



# KERATEK COAT

Peinture à haute résistance chimique-mécanique



## DESCRIPTION

KERATEK COAT est une peinture à trois composants à haute résistance chimique et mécanique, adaptée comme finition de revêtements épais KERATEK (par exemple KERATEK ASP ou KERATEK SELF-LEVELING) ou comme revêtement en fin de soi.

KERATEK COAT TIX: version du KERATEK COAT pour application verticale (il est également possible d'appliquer avec des épaisseurs élevées, 3-4 mm, en un seul passage), application de spatule. Les autres caractéristiques sont identiques à celles du KERATEK COAT.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

KERATEK COAT est essentiel pour les surfaces en béton ou en pierre, où la résistance au contact continu avec des produits chimiques très agressifs est nécessaire (par exemple, acides organiques et inorganiques dilués et concentrés, solutions alcalines à pH très élevé, déchets organiques, biomasse (usines de production de biogaz), solvants organiques, solutions salines, etc.

KERATEK se distingue des autres peintures car il est:

- très compact,
- absolument imperméable à l'eau,
- facilement décontaminé,
- non biodégradable,
- inattaquable au niveau bactérien.

## DOMAINES D'APPLICATION

Il est utilisé dans la protection des revêtements de sol où les conditions de fonctionnement particulièrement difficiles ne permettent pas l'adoption de sols en carrelage anti-acide, ou de systèmes cimentaires ou résineux traditionnels (voir résines époxy, polyuréthanes traditionnels, polyester, acryliques, etc.).

Idéal pour :

- industrie chimique
- industrie alimentaire
- industrie pharmaceutique
- Tanneries
- chambres froides
- industrie mécanique lourde
- les industries locales et d'abattage (excellente résistance au sang de porc, extrêmement agressive envers les résines) avec possibilité de lavage quotidien à la vapeur surchauffée
- industrie de la production de peinture et salles de décapage de peinture
- industrie galvanique
- industrie nucléaire (facilement décontaminée)

FEUILLE



TEKNA CHEM S.p.A.

Usine: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Téléphone +39 0362.91.83.11

Web: [www.teknachemgroup.Com](http://www.teknachemgroup.Com) - Courriel : [info@teknachemgroup.Com](mailto:info@teknachemgroup.Com) - Télécopie: +39 0362.91.93.96

1/3



## SPÉCIFICATIONS

Température minimale d'application : 10 °C

Rapport de mélange des composants A + B + C = 100 + 181 + 250 pièces poids  
puis 1 + 1,81 + 2,50 kg

Durée de vie en pot (maniabilité) mélange A+B+C = 20 minutes à + 20 °C

Mélange de densité (A+B+C) = 1,55 ± 0,03 kg/dm<sup>3</sup> selon la couleur

Durcissement (à + 25°C et 60% ur) = marchable 24 h, durcissement complet 48 h

Résistance chimique et mécanique totale = 7 jours

Un contact continu avec certains produits chimiques agressifs peut entraîner un changement de couleur du revêtement, mais cela n'affecte pas les caractéristiques de résistance du revêtement.

## PRÉPARATION

Les composants sont fournis dans trois conteneurs distincts :

- A. base
- B. catalyseur
- C. liant minéral de haute dureté

Avant utilisation, tous les types de kératecs doivent être conservés pendant au moins 72 heures à une température non inférieure à +15 °C.

Mélangez bien la composition. A, comp. B et comp. C séparément, dans les conteneurs respectifs.

Les trois composants (A, B et C) sont ensuite mélangés avec un mélangeur planétaire dans cet ordre :

Comp. A + comp. B: mélanger pendant 1 minute,

puis ajouter les charges (comp. C) en mélangeant pendant 3 minutes à 25°C,

ou pendant 4 minutes à + 20 °C

ou pendant 5 minutes à + 15°C

(dans ce dernier cas, le KERATEC COAT doit être conservé à l'avance pendant au moins 3 jours à des températures supérieures à 20 °C, avant utilisation).

## APPLICATION

KERATEC COAT doit toujours être appliqué sur KERATEC PRIMER (comme préparation du support), par brosse, rouleau à poils courts, sans air.

Le support doit avoir été préalablement traité avec l'apprêt KERATEC PRIMER approprié, en respectant l'intervalle d'application de l'apprêt entre 12 et 48 (à + 20 °C et 60% ur).

## RENDEMENT THÉORIQUE

Consommation = 400 - 500 g/m<sup>2</sup> en deux passages à une distance de 12-36 h l'un de l'autre.

## PACKS

KIT(A+B+C)

5,31 kg = 1,00 kg + 1,81 kg + 2,50 kg

10,62 kg = 2,00 kg + 3,62 kg + 5,00 kg



21,24 kg = 4,00 kg + 7,24 kg + 10 kg.

## STOCKAGE

Dans des contenants d'origine et intacts, à l'abri de la chaleur excessive, le produit est conservé pendant environ 12 mois.

## AVERTISSEMENTS

Dans des conditions normales d'utilisation, le produit n'est pas nocif pour ses manipulateurs. Pendant l'application, ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas, utilisez des vêtements de protection tels que des gants, des lunettes et un masque. Les informations contenues dans cette fiche sont, à notre connaissance, exactes et exactes, mais toute recommandation et suggestion donnée est sans aucune garantie, puisque les conditions d'utilisation ne sont pas sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé d'effectuer des tests préliminaires ou de consulter notre service technique.

## LÉGAL

Les informations contenues dans cette fiche technique, bien que représentant le stade de connaissance le plus avancé, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité pour l'utilisation