



# KERATEK ASP AUT

MICRO-CALCESTRUZZO POLIURETANICO  
MODIFICATO AD ELEVATO SPESSORE  
PER USO INDUSTRIALE,  
ELEVATA RESISTENZA CHIMICA MECCANICA

## DESCRIZIONE

KERATEK ASP-AUT E' RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE POLIURETANO-CEMENTO TRICOMPONENTE COLORATO AD ELEVATO SPESSORE (7-10 MM), MONOLITICO, AD ELEVATISSIMA RESISTENZA CHIMICO MECCANICA, COMPATTO ED ASSOLUTAMENTE IMPERMEABILE. A FINITURA SEMIOPACA.

## CARATTERISTICHE GENERALI

KERATEK ASP-AUT E' PRATICAMENTE INODORE E COMPLETAMENTE ESENTE DA SOLVENTI, NON E' INFIAMMABILE NE NOCIVO, E' INATTACCABILE A LIVELLO BATTERICO, NON E' BIODEGRADABILE. NELLE PAVIMENTAZIONI TRADIZIONALI KERATEK ASP-AUT SI DIFFERENZIA PER LA STABILITA' CHIMICA, TERMICA E MECCANICA NOTEVOLMENTE PIU' ELEVATE.

KERATEK ASP APPLICATO:

- ALLO SPESSORE DI ALMENO 6-8 MM RESISTE ALLA SANIFICAZIONE CON VAPORE FLUENTE SINO A + 90°C,
- ALLO SPESSORE DI ALMENO 10 MM RESISTE ALLA SANIFICAZIONE CON VAPORE FLUENTE SINO A + 120°C,
- ALLO SPESSORE DI 12 MM RESISTE ALLA SANIFICAZIONE CON VAPORE FLUENTE SINO A + 130°C ED ALLE FUORIUSCITE OCCASIONALI DI MATERIALE SINO A + 150 °C.

SIA ALLO SPESSORE DI 10 MM CHE 12 MM E' ADATTO ALLA PAVIMENTAZIONE DI CELLE FRIGORIFERE CON TEMPERATURE SINO A - 40°C.

PARTICOLARMENTE ADATTO AL TRAFFICO INTENSO CON MEZZI PESANTI, RESISTE AI SOLVENTI, AGLI ACIDI ORGANICI ED INORGANICI (ESCLUSO L'ACIDO FLUORIDRICO) DILUITI E CONCENTRATI, AGLI ALCALI, AGLI SVERNICIATORI.

## CAMPI D' IMPIEGO

TROVA IMPIEGO NELLA PROTEZIONE DI PAVIMENTAZIONI DOVE LE CONDIZIONI DI ESERCIZIO PARTICOLARMENTE GRAVOSE NON CONSENTONO DI ADOTTARE PAVIMENTI IN PIASTRELLE ANTIACIDO, OPPURE SISTEMI CEMENTIZI O RESINOSI TRADIZIONALI (VEDI RESINE EPOSSIDICHE, POLIURETANICHE TRADIZIONALI, POLIESTERE, ACRILICHE, ETC).



IDEALE PER:

- INDUSTRIA CHIMICA
- INDUSTRIA ALIMENTARE
- INDUSTRIA FARMACEUTICA
- CONCRETE
- CELLE FRIGORIFERE
- INDUSTRIA MECCANICA PESANTE
- LOCALI ED INDUSTRIE DI MACELLAZIONE (OTTIMA RESISTENZA AL SANGUE SUINO, ESTREMAMENTE AGGRESSIVO NEI CONFRONTI DELLE RESINE) CON POSSIBILITA' DI LAVAGGIO GIORNALIERO CON VAPORE SURRISCALDATO
- INDUSTRIA DI PRODUZIONE VERNICI E LOCALI DI SVERNICIATURA
- INDUSTRIA GALVANICA
- INDUSTRIA NUCLEARE (FACILMENTE DECONTAMINABILE)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE: 10 °C

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

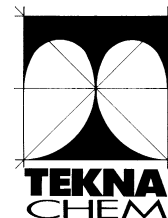
COMPONENTI A + B +C = 1 + 1,15 + 7,15 PARTI PESO oppure  
COMPONENTI A + B +C = 2 + 2,3 + 14,3 PARTI PESO



**TEKNA CHEM** S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB)  
Via Sirtori snc – zona industriale  
Tel. +39 (0)362.91.83.11 Fax: +39 (0)362.91.93.96 E-mail:  
info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.



POT LIFE (LAVORABILITA') MISCELA A + B + C = 20 MIN A + 20 °C

RAPPORTO CARICHE (ATTIVE ED INERTI): LEGANTI = CIRCA 5: 1

PESO SPECIFICO MISCELA A+B+C = 2,10 ± 0,03 Kg/dm<sup>3</sup>

INDURIMENTO (A + 25°C E 60% UR) = PEDONABILE 24 H,  
INDURIMENTO COMPLETO 48 H

TOTALE RESISTENZA CHIMICO-MECCANICA = 7 GIORNI.

ASPETTO: RUGOSO, ANTISCIVOLO. SI PUO' RENDERE LISCIO  
MEDIANTE LA SUPPLEMENTARE APPLICAZIONE DI UNO STRATO  
DI KERATEK COAT, PURCHE' QUESTA NON AVVENGA DOPO LE  
48 ORE DALL'APPLICAZIONE DELLO SPATOLATO.

IL CONTATTO CONTINUO CON ALCUNI AGGRESSIVI CHIMICI  
PUO' PROVOCARE UN CAMBIAMENTO DI COLORE DEL  
RIVESTIMENTO, MA QUESTO NON INFCIA LE CARATTERISTICHE  
DI RESISTENZA DELLO STESSO.

## PREPARAZIONE

I COMPONENTI VENGONO FORNITI IN TRE CONTENITORI  
SEPARATI:

A – BASE

B – CATALIZZATORE

C – LEGANTE MINERALE DI ELEVATA DUREZZA

PRIMA DELL'IMPIEGO, TUTTI I TIPI KERATECK DEVONO ESSERE  
STOCCATI PER ALMENO 72 ORE A TEMPERATURA NON  
INFERIORE A +15°C.

MESCOLARE BENE IL COMP. A, IL COMP. B ED IL COMP. C  
SEPARATAMENTE, NEI RISPETTIVI CONTENITORI.

I TRE COMPONENTI (A,B e C) VANNO POI MISCELATI CON  
MISCELATORE DI TIPO PLANETARIO IN QUEST'ORDINE :

COMP. A + COMP. B: MISCELAZIONE PER 1 MINUTO,

AGGIUNGERE QUINDI LE CARICHE (COMP. C) MISCELANDO PER  
3 MINUTI A 25°C,

OPPURE PER 4 MINUTI A + 20 °C

O PER 5 MINUTI A + 15°C

(IN QUEST'ULTIMO CASO IL KERATEK ASP DEV'ESSERE  
STOCCATO PREVENTIVAMENTE PER ALMENO 3 GG A  
TEMPERATURE MAGGIORI DI 20 °C, PRIMA DELL'IMPIEGO).

## APPLICAZIONE

KERATEK ASP SI APPLICA A SPATOLA, USANDO LISTELLI GUIDA  
PER IL CORRETTO SPESSORE, CERCANDO DI COMPATTARE AL  
MASSIMO IL RIVESTIMENTO.

IL SUPPORTO DEVE ESSERE STATO PREVENTIVAMENTE  
TRATTATO CON L'APPOSITO PRIMER KERATECK PRIMER,  
RISPETTANDO L'INTERVALLO DI APPLICAZIONE DEL PRIMER TRA  
LE 12 E LE 48 (a + 20°C E 60% UR).

## RESA TEORICA

CONSUMO (PER SPESSORE DI 6-7 MM) = 15-16 Kg/m<sup>2</sup>,  
SECONDO IL COLORE E LO STATO DEL SUPPORTO.

CONSUMO (PER SPESSORE DI 10 MM) = 21-22 Kg/m<sup>2</sup>,  
SECONDO IL COLORE E LO STATO DEL SUPPORTO.

## CONFEZIONI

Componente A = 1 kg

Componente B = 1,15 kg

Componente C = 7,15 kg

Componente A = 2 kg

Componente B = 2,3 kg

Componente C = 14,3 kg

## CONSERVAZIONE

IN RECIPIENTI ORIGINALI ED INTEGRI, PROTETTI DAL CALDO  
ECESSIVO, IL PRODOTTO SI CONSERVA PER CIRCA 12 MESI.

## AVVERTENZE

NELLE NORMALI CONDIZIONI D'USO IL PRODOTTO NON È DANNOSO  
PER GLI ADDETTI ALLA SUA MANIPOLAZIONE. DURANTE  
L'APPLICAZIONE NON MANGIARE, NON BERE E NON FUMARE, USARE  
INDUMENTI PROTETTIVI QUALI GUANTI, OCCHIALI E MASCHERINA.

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE SCHEDA SONO, PER  
QUANTO RISULTA A NOSTRA CONOSCENZA, ESATTE ED ACCURATE, MA  
OGNI RACCOMANDAZIONE E SUGGERIMENTO DATO È SENZA ALCUNA  
GARANZIA, NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL  
NOSTRO DIRETTO CONTROLLO.

IN CASO DI DUBBIO È SEMPRE CONSIGLIABILE EFFETTUARE PROVE  
PRELIMINARI O CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO.



**TEKNA CHEM** S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB)  
Via Sirtori snc – zona industriale  
Tel. +39 (0)362.91.83.11 Fax: +39 (0)362.91.93.96 E-mail:  
info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.