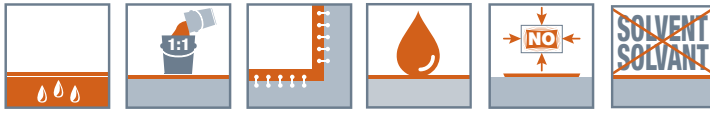


# EPICOL T

## EPoxy KNEEDPASTA ONDER WATER TOEPASBAAR



### BESCHRIJVING

EPICOL T is een epoxy-gebaseerde kneedpasta met eenvoudige mengverhouding geschikt voor opvullen, modeleren en herstellen.

### VOORDELEN

- Onder water toepasbaar
- Hoge kleefkracht
- Eenvoudige mengverhouding 1 : 1 met kleurcontrole
- Solventvrij
- Geen schadelijke effecten aquatisch leven op lange termijn
- Horizontaal en verticaal toepasbaar
- Na verharding bewerkbaar
- Beperkte laagdikte

### TOEPASSINGSGBIED

EPICOL T kan onder water toegepast worden en kleeft op hout, steen, beton en metaal.

### VERWERKING

**Opmerking:** Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

#### VOORAFGAANDE ANALYSES

Alvorens te starten met de ondergrondvoorbereidingen en het aanbrengen van de producten is het belangrijk om verschillende parameters af te toetsen en dit om een goed en duurzaam resultaat te behalen.

Druksterkte van de ondergrond: min. 25 N/mm<sup>2</sup>  
Treksterkte van de ondergrond: min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>

#### BENODIGD GEREEDSCHAP

Plastic wegwerphandschoenen

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg voor een zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 10 °C tot 50 °C. EPICOL T is toepasbaar op zowel een droge, vochtige, natte ondergrond en hecht zelfs onder water met de ondergrond.

#### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Draag plastic handschoenen. Vul een emmer met water en maak de handschoenen nat. Neem gelijke volumedelen van de witte (A component) en de zwarte (B component).

Beide componenten kneden tot deze een homogene grijze kleur hebben. De handschoenen goed nat houden tijdens het kneden.

Voor een betere kneedbaarheid: plaats beide verpakkingen voor het mengen in warm water.

#### VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere mengreceptiënten en verwerkingsmateriaal.

### AANBRENGEN

Druk of hamer de gemengde pasta goed aan. Extra druk zorgt voor betere hechting, ook op een ruwe ondergrond wanneer deze niet perfect gereinigd is.

Het oppervlak kan glad gestreken worden met natte handschoenen. Verticale en overhangende delen >5 cm worden in meerdere lagen opgebouwd. Na verharding kan EPICOL T overschilderd en mechanisch bewerkt worden.

### COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### UITZICHT - SAMENSTELLING

A-component	Witte thixotrope pasta van epoxyhars en filler
B-component	Zwarte amineverharder pasta
Kleur	Mengkleur grijs

#### REACTIETIJDEN

EPICOL T is uitgehard na 12 uur.

EPICOL T is volledig mechanisch belastbaar na 4 dagen en chemisch belastbaar en volledig uitgehard na 7 dagen. De verharding kan versneld worden door middel van warme lucht (maximum 70 °C).

Tijden gemeten bij 20 °C, lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

#### VERBRUIK

Wordt ingeschat door de ingenieur of gebruiker.

Is afhankelijk van de vulgraad, scheurbreedte en diepte.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa	1,5kg/dm <sup>3</sup>
Drukweerstand	35N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	15N/mm <sup>2</sup>
Hechting op beton	>1,5N/mm <sup>2</sup>
Hechting op staal	>3N/mm <sup>2</sup>
Warmtebestendigheid	60 °C
Laagdikte	1 tot 50mm
Min. Verwerkingstemperatuur	+10 °C
Min. Verhardingstemperatuur	+5 °C
Verwerkingstijd	+/- 1 uur bij 20 °C
Doorharding	Krimpvrij

#### CHEMISCHE RESISTENTIES

Goede chemische bestendigheid tegen alkaliën, aardolie-derivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve RESIPLAST NV te contacteren.

## REFERENTIEDOCUMENTEN



## VERPAKKING

EPICOL T	COMPONENT A	COMPONENT B
Set 5 kg	2,5 kg	2,5 kg

## BEWARING EN OPSLAG

EPICOL T bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C.

Houdbaarheid: 24 maanden

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolerings. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

## VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van EPICOL T. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 5 september 2023 3:26 p.m.