

## Epoxy kneedpasta onder water toepasbaar

**GEBRUIK**

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

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

**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

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

**EIGENSCHAPPEN**

- Onder water toepasbaar
- Hoge kleefkracht
- Eenvoudige mengverhouding met kleurcontrole
- Hard
- Na verharding bewerkbaar
- Beperkte laagdikte
- Vloeistofdicht

**TOEPASSINGEN-VERWERKING****• Voorbereiding van de ondergrond**

Zorg voor een zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 5 °C tot 35 °C.

**• Mengen**

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.

**• 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 >5cm worden in meerdere lagen opgebouwd. Na verharding kan EPICOL T overschilderd en mechanisch bewerkt worden.

**• Ingebruikname**

EPICOL T is uitgehard na 12uur.  
EPICOL T is volledig mechanisch belastbaar na 4 dagen en chemisch belastbaar na 7 dagen. De verharding kan versneld worden door middel van warme lucht (maximum 70 °C).

## VERPAKKING

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Soortelijke massa	1,5kg/dm <sup>3</sup>
Kleur	Component A Wit Component B Zwart Mengsel A+B Grijs
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	ca 1 uur bij 20 °C
Hardingstijd bij 20 °C	Uitgehard na 12u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
Doorharding	Krimpvrij
Houdbaarheid	24 maanden

## UITZICHT

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

## AFZONDERLIJK AAN TE SCHAFFEN

- Plastic wegwerphandschoenen
- Reinigingsmiddel voor gereedschap: SOLVENT MEK

## BEWARING

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 batchnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

## 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 Resiplast N.V. 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. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 1.2 Date: 4 mei 2021 3:37 p.m.