



EPICOL T

Epoxikitt som kan appliceras under vatten

ANVÄNDNING

EPICOL T är ett kitt med enkelt blandningsförhållande lämpat för fyllning, gjutning och reparationer.

EPICOL T kan appliceras under vatten och fäster vid trä, sten, betong och metall.

KEMISK RESISTANS

God kemisk resistans mot alkaliska ämnen, petroleumderivat, syror, utspädda organiska syror, salter och lösningar. För mer information, kontakta CEMENTOR AB.

EGENSKAPER

Kan appliceras under vatten
Hög vidhäftningskraft
Enkel färgbaserad tillblandning
Hårt
Kan bearbetas efter härdning
Begränsad skiktjocklek
Impermeabelt

HANTERING

- Förbereda underlaget för applicering

Kontrollera att ytan är ren. Rekommenderad bearbetnings-temperatur för ytan, omgivningen och materialet är 5 till 35 °C.

- Blandning

Använd plasthandskar. Fyll en hink med vatten och blöt handskarna. Använd lika stora mängder av den vita (A) och den svarta (B) komponenten.

Knåda samman de två komponenterna tills massan får en enhetlig grå färg. Se till att handskarna är våta medan du knådar.

För bättre formbarhet: placera båda förpackningarna i varmt vatten innan de blandas samman.

- Användning

Pressa eller slå den blandade pastan omsorgsfullt på plats. Extra tryck ger bättre vidhäftning, även på en grov yta som inte är fullständigt ren.

Använd våta handskar för att släta ut ytan. Lodräta och överhängande delar större än 5 cm appliceras i flera lager. Efter härdning kan EPICOL T målas eller bearbetas mekaniskt.

- Användning

EPICOL T har härdat efter 12 timmar.

EPICOL T tål full mekanisk belastning efter 4 dagar, och kemisk belastning efter 7 dagar. Härdningsprocessen kan påskyndas med varmluft (högst 70 °C).

FÖRPACKNING

EPICOL T	Komp. A	Komp. B
Sats med 5 kg	2,5 kg	2,5 kg

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Densitet	1,5 kg/dm ³
Färg	Komponent A, vit Komponent B, svart Blandningen A+B, grå
Tryckresistans	35 N/mm ²
Draghållfasthet	15 N/mm ²
Vidhäftning mot betong	>1,5 N/mm ²
Vidhäftning mot stål	>3 N/mm ²
Värmeresistans	60 °C
Skiktjocklek	1 till 50 mm
Lägsta applicerings- temperatur	+10 °C
Lägsta härdningstemperatur	+5 °C
Bearbetningstid	ca 1 timme vid 20 °C
Hållbarhetstid	24 månader

UTSEENDE

Komponent A	Vit tixotropisk pasta av epoxiharts och fyllmedel
Komponent B	Svart aminohärdare, pasta
Färg	Grå när färdigblandad

DU BEHÖVER

Engångshandskar i plast
Rengöringsmedel för verktyg: MEK SOLVENT

FÖRVARING

Förvara EPICOL T i ett torrt välventilerat utrymme vid en temperatur mellan 5 och 35 °C. Hållbarhetstid 24 månader.

Vid frågor, kontakta RESIPLAST NV och uppge batchnumret på förpackningen. Produkten får inte komma i kontakt med grundvatten, ytvatten eller avloppssystem. Förorenat förpackningsmaterial och restprodukter måste kasseras enligt gällande bestämmelser.

SÄKERHET

Läs säkerhetsanvisningarna noga innan du använder EPICOL T. Produkten avger en karaktäristisk lukt då den appliceras. Kontrollera att ventilationen är god, håll avstånd från antändningskällor och observera att rökning är förbjuden. Undvik kontakt med hud. Ögonirritation och/eller överkänslighet kan uppstå vid förekomst av koncentrerade ångor, vid inandning och/eller när man får produkten på huden. Förvara inte livsmedel (mat/dryck) på arbetsplatsen. Bär alltid personlig skyddsutrustning enligt alla tillämpliga lokala lagar och regler. Det är obligatoriskt att bära handskar och skyddsglasögon vid hantering av produkten.

Läs de relevanta säkerhetsdatabladet före användning. När du är osäker kontakta Cementor AB eller Resiplast för teknisk service.

Viktig anmärkning

Ovan nämnda upplysningar bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas. I och med utgivandet av denna produktinformation är tidigare information om denna produkt inte längre gällande.

Version 1.2

Resiplast NV/SA

Gulkenrodestraat 3 • B-2160 Wommelgem • info@resiplast.be •
www.resiplast.be Tel. +32 3 320 02 11 • Fax +32 3 322 63 80

FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB
Tel 031-91 00 70 • fax 031-91 00 25
info@cementor.se • www.cementor.se