



KEMIKALIEBESTANDIG POLYMER KOMPOSIT TIL METAL OG BETON

ANVENDELSESMULIGHEDER

COMTEC 437 RECHEM er en teknisk avanceret forstærket komposit, udviklet til beskyttelse mod aggressive kemikalier. Speciel udvælgelse af råvarer kombineret med stærke og tætte molekyllærforbindelser sikrer en næsten uigennemtrængelig struktur, som er modstandsdygtig overfor de fleste kemikalier. COMTEC 437 RECHEM beskytter metaller og beton mod 98% svovlsyre, 35% saltsyre, 30% salpetersyre, 75% fosforsyre og alkaliske væsker i alle koncentrationer.

Let at påføre

COMTEC 437 RECHEM kan påføres med pensel eller rulle på en korrekt forbehandlet overflade. Lagtykkelsen bør være 300 μ . Til brug i tanke skal der påføres 2 lag. Til beskyttelse mod atmosfærisk korrosion vil 1 lag normalt være tilstrækkeligt.

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- Beton- og ståltanke
- Vand og kemikalie lagertanke
- Lagertanke
- Beholdere
- Afsvovlningsanlæg
- Pumpe fundamenter
- Som topmaling på COMTEC REQUAR

TEKNISKE DATA

Salttågetest ASTM B 117	10.000 timer
Slidstyrke ved 1kg tryk/CS17 hjul/1000 omdrejninger, ASTM D6060	60 mg
Slag resistent ASTM 914	2,2 Joule
Temperaturgrænse tør, ASTM D248	177°C
Bakterieresistens	Meget god
Væskegennemtrængning ASTM D1653	4,69 x 10 ⁻⁶ perm. cm

FORDELE

- FREMRAGENDE KEMISK RESISTENS
- GOD SLID STYRKE
- TIL METAL- OG BETONOVERFLADER
- BESKYTTER MOD ALGER
- GOD TEMPERATUR BESTANDIGHED
- LET AT PÅFØRE MED PENSEL ELLER RULLE
- GOD VEDHÆFTNING
- MODSTANDSDYGTIG MOD SLAG

BRUGSVEJLEDNING

COMTEC 437 RECHEM er en 2 komponent komposit, indeholdende base og hærder. Hærderen hældes langsomt i basen og omrøres langsomt så luftbobler i kompositten undgås. Kompositten skal anvendes før hærningen begynder (30 minutter ved 20° C). Ved højere temperatur er arbejdstiden reduceret, lavere temperatur giver længere arbejdstid.

Påføring:

Må ikke bruges ved en temperatur under 7° C, hvis luftfugtigheden er over 85% eller temperaturen på overfladen er mindre end 3°C over dugpunktet. Pålægning er meget nem hvis temperaturen er mindst 20° C. Forbered overfladen ifølge instruktion. For metal anbefales det at sandblæse overfladen til SA 2,5 med en ruhed på mellem 75-125 µ. . Fjern snavs og olie på beton og påfør COMTEC 460 PRIMFLOOR. Derefter blandes COMTEC 437 Rechem og påføres med pensel eller På større arealer kan COMTEC 437 RECHEM påføres med en 2 komponent sprøjte.

På beton bruges en hård børste til første lag for at trykke det ind i porerne. Til rengøring af værktøj, bruges DEPAC 492 UNICLEAN.

SIKKERHEDS DATA

Hærdet materiale er ikke klassificeret som skadeligt for bruger.

SIKKERHEDSINFORMATION

Enkelte komponenter kan påføre hudirritation. Brug handsker under arbejdet. Læs sikkerhedsdatabladet før brug.

Blanding	Base	Hærder
Volumen	2	1
Farve	Lys / mørkgrå	klar, gullig
Hærdningstid ved 20° C		
Pot Life		30 min.
Klæbefri		4,5 Timer
Min. overmalings tid		4,5 Timer
Max. overmalings tid		24 Timer
Fuld kemisk hærdet		7 Dage
Tørstoffer		100%
Dækevne		2,9 m ² /ltr. v/300µ
Opløsningsmidler		Ingen

De angivne tekniske data er fastlagt i laboratorium. Disse data må kun opfattes som generel information. DEPAC kan ikke give direkte eller indirekte garantier for specifikke anvendelser af produktet. Hvis der på visse betingelser gives en garanti er denne begrænset til kun at omfatte erstatning af det købte produkt.

DEPAC ANSTALT
(Establishment)
Wirtschaftspark 44
FL-9492 Eschen
Tel.: +423 373 9700
Fax: +423 373 9719
Email: office@depac-fl.com
Internet: www.depac.at

DEPAC ANSTALT
(Warehouse)
Bahnhofstrasse 9
AT-6824 Schlins
Tel.: +423 373 9700
Fax: +423 373 9719
Email: office@depac-fl.com
Internet: www.depac.at

Worldwide more than 50 authorized distributors
Your local DEPAC distributor:

Kumotek ApS
Højrupsvvej 57A
DK-9900 Frederikshavn
Tel: +45 984 300 71
Fax: +45 984 399 71
Email: kumotek@kumotek.dk
Internet: www.kumotek.dk