

MASTERTOP TC 467 P

Tidligere CONIPUR 67

Opløsningsmiddelholdig, 2-komponent polyurethan-forsegling, mat.

Materialebeskrivelse:

MASTERTOP TC 467 P er et opløsningsmiddelholdigt, lavviskøst, elastisk 2K-system på polyurethanbasis med mat overflade. Materialet fås i pigmenteret og upigmenteret form.

Anvendelsesområder:

MASTERTOP TC 467 P anvendes som vejrbestandig, elastisk overfladeforbedring på elastiske CONIPUR belægninger (f.eks. MASTERTOP BC 325 A) indendørs og udendørs.

Egenskaber:

MASTERTOP TC 467 P har en god vedhæftning på ikke-sugende underlag. Materialet er let at forarbejde og er med til at forbedre krads- og slidstyrken samt farvenuance- og UV-be-standigheden på elastiske CONIPUR belægninger. Efter fuldstændig udhærdning udmærker MASTERTOP TC 467 P sig udover sine mekaniske styrkeegenskaber ved sin gode resistens over for vand, havvand og spildevand samt gode bestandighed over for et stort antal ludtyper, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralisk olie, smøre- og brændstoffer.

Forarbejdning:

MASTERTOP TC 467 P leveres i afstemt blandingsforhold. Komponent B tømmes fuldstændigt over i komp. A og der omrøres grundigt med et langsomtgående røreværk (ca. 300 omdrejninger/minut), f.eks. en boremaskine påsat en blandespiral. Der blandes indtil der er opnået en homogen blanding uden striber, dog mindst i 3 min. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Derpå omhældes blandingen til en ren beholder og omrøres atter ca. 1 min. Evt. fyldstof iblandes gradvist og under grundig omrøring. Materialetemperaturen skal ligge mellem +15°C og



+25°C under blandingen.

MASTERTOP TC 467 P kan påføres med sprøjte eller rulle på det forberedte underlag. Sørg for jævn forarbejdning på kryds og tværs, hvis påføring sker med rulle.

Ved øgede krav til slid- og kradsstyrke anbefales det at udføre forseglingen over mindst 2 arbejds gange.

Efterfølgende udjævning med en stor rulle er nødvendig.

Ved forarbejdning i baner bør påføring på de tilstødende områder ikke vare for længe, så man så vidt muligt undgår overgange.

Ud over omgivelses- og underlagstemperaturen er luftfugtigheden af afgørende betydning for forarbejdningen af reaktionssharpiks. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner; derved forlænges også potlife og tiderne for efterfølgende behandling og betrædning.

Samtidig øges eventuelt forbruget pr. fladeenhed som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes

Juni 04 erst. Aug. 01

Tekniske data:

Blandingsforhold i vægtdele:	3:1
Faststofvolumen:	60 %
Blandingsdensitet:	1,0 kg/l
Viskositet 4 mm DIN-bæger:	45 sek
Forarbejdningsstid: +23°C/50% R.F.)	1 time (ved
Klar til efterbehandling:	min. 36 timer (ved +20°C) max. 3 døgn
Kan betrædes:	36 timer (ved +20°C)
Udhærdnet/kem. belastbar:	7 døgn (ved 20°C/ 60% R.F.)
Objekt- og forarbejdningsstemperaturer:	min. 10°C max. 30°C
Tilladte relative luftfugtighed:	max. 85 %

NB. Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer

de kemiske reaktioner, hvorved de ovennævnte tider forkortes tilsvarende. De relative fugtighedstal (minimum, maksimum) skal også overholdes. For at opnå fuldstændig udhærdning af MASTERTOP TC 467 P må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings- og objekttemperatur. Efter påføringen skal materialet beskyttes mod direkte vandpåvirkning i ca. 24 timer (+23°C/50% R.F.). Indenfor dette tidsrum kan vandindvirkning på overfladen medføre opskumning af forseglingen.

Underlagets beskaffenhed:

MASTERTOP TC 467 P påføres på elastiske CONIPUR belægninger. Underlaget skal i øvrigt være bæredygtigt, fast, tørt, let ru, fri for løse og møre dele såvel som vedhæftningshindrende lag af olie, fedt, gummi, maling eller lignende. Afræksstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 MPa. Hvis underlaget er blevet tilsmudset, eller belægningstidspunktet er overskredet, skal det renses og/eller slibes, fræs, slyngrenses eller højtryksspules. Såvel forarbejdning som udhærdning skal foregå ved underlags- og omgivelsestemperaturer mindst 3°C over den aktuelle dugpunktstemperatur. Underlaget skal sikres mod opstigende fugtighed (trykkende vand).

Eksempler på anvendelse:

1. *Forsegling med sprøjte*
 - 1.1 Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
 - 1.2 Opbygning af CONIPUR systemer ifølge anvisningerne (se tekniske datablade).
 - 1.3 MASTERTOP TC 467 P påføres med egnet sprøjte jævnt og uden overgange maskinelt i én arbejdsgang. Forbrug: ca. 0,08 - 0,12 kg/m² afhængig af overfladestrukturen.
2. *Forsegling med rulle*
 - 2.1 Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
 - 2.2 Opbygning af CONIPUR systemer ifølge anvisninger (jf. tekniske datablade).
 - 2.3 MASTERTOP TC 467 P påføres med rulle i mindst to arbejdsgange på kryds og tværs og efterbehandles med en stor rulle. Forbrug: ca. 0,08 - 0,12 kg/m² pr. arbejdsgang afhængig af overfladestrukturen

Testede systemer:

For MASTERTOP TC 467 P foreligger der følgende systemtests: CONIFLOOR-U/R og CONIFLOOR C, CONIFLOOR U-A/R, CONIFLOOR U-A. Derudover kan materialet også anvendes i andre systemkombinationer og opbygninger.

Rengøring:

Redskaber og værktøj afrenses straks efter brug med Unifortynder.

Leveringsform:

10 kg i spande. Komponent A og B leveres i afstemt blandingsforhold.

Farvetone:

Standard: Transparent
Stengrå-RAL 7030
Kiselgrå-RAL 7032
Lysgrå-RAL 7035

Lagerholdbarhed:

Opbevares tørt i tæt lukket, original emballage, ved temperaturer mellem +15°C - +25°C. Undgå direkte solpåvirkning. Holdbarheden er 6 mdr.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Komponent A:

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Methoxypropylacetat.

Brandfarlig. Irriterer øjnene.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: Ikke omfattet

PR-nr.: 899758

Komponent B:

Symbol: Xn, sundhedsskadelig.

Indeholder: Aliphatic isocyanate. Xylen.

Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Holdes væk fra antændelse-skilder - Rygning forbudt.

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med øjnene. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Må kun bruges steder med god ventilation.

MAL-kode: 5-3 (1993)

PR-nr.: 899731

MAL-kode brugsklar blanding: 3-3 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.