

**2-KOMPONENT LØSNINGSMIDDELHOLDIG, POLYURETAN TOPCOAT****Tekniske data:**

<b>Farger:</b>	Transparent Kiselgrå lysgrå steingrå	<b>Klar til etterbehandling ved 20°C</b> : min.36 timer :maks. 3 døgn
<b>Blandingsforhold i vektdeler</b>	: 3:1	<b>Gangbart</b> :36 timer v/20 °C
<b>Faststoffvolum</b>	:60 %	<b>Utherdet</b> :7 døgnv/20 °C/60 % rel.fuktighet
<b>Densitet</b>	:1,0 kg/l	<b>Brukstemperatur</b> :min. 10 °C :maks. 30 °C
<b>Viskositet 4 mm DIN beger</b>	: 45 sek.	<b>Tillatt rel.luftfuktighet</b> :maks. 85 %
<b>Forarbeidstid (v/+23 °C/50 % RF)</b>	: 1 time	

**Produktbeskrivelse.**

MASTERTOP TC 467 P er et løsningsmiddelholdig, lavviskøst, elastisk, 2-komponent topcoat på polyuretanbasis med silkematt overflate. Materialet fåes i pigmentert og upigmentert form.

**Bruksområde.**

MASTERTOP TC 467 P brukes som UV-bestendig topcoat på elastiske CONIPUR belegg, for eksempel CONIPUR 225A, innedørs og utendørs.

**Egenskaper.**

MASTERTOP TC 467 P har en god vedheft på ikke-sugende underlag. Materialet forbedrer slitestyrke og UV-bestandigheten på elastiske CONIPUR belegg. MASTERTOP TC 467 P er resistent ovenfor vann, havvann og spillvann samt bestandig overfor et stort antall luttyper, fortynnende syrer, saltoppløsninger, mineralske oljer, smøre- og brennstoffer.

**Bruksanvisning.**

MASTERTOP TC 467 P leveres i bestemt forhold mellom komponent A (harpiks) og B

(herder). Ved blanding av komponentene helles først komponent B i emballasjen inneholdende komponent A. Sørg for at komponent B tømmes helt. De to komponentene blandes grundig med en langsomtgående mikser ved ca. 300 o/min. inntil en homogen konsistens og en grundig blanding er oppnådd. Sørg for å få med materialet på bunnen og kantene i blandekaret.

Det røres minst i 3 minutter. Materialet må ikke forarbeides fra leveringsemballasjen.

Etter omhyggelig blanding helles materialet i en ny, ren beholder og røres om på ny i ca. 1 minutt. Under blanding skal temperaturen på de to komponentene ligge mellom +15 °C og +25 °C.

MASTERTOP TC 467 P kan påføres med rull på kryss og tvers eller fordeles ved hjelp av en sprøyte eller rull. Ved påføring i baner bør påføring på de tilstøtende områder ikke vare for lenge.

Ved økte krav til slitestyrke anbefales det å utføre forseglingen minst 2 ganger.

Ut over omgivelses- og underlagstemperaturen er luftfuktigheten av avgjørende betydning for utharding av

# MASTERTOP TC 467 P

## TIDLIGERE CONIPUR 67

produktet. Ved lave temperaturer forsinkes de kjemiske reaksjoner; derved forlenges også potlife og tidene for etterfølgende behandling. Samtidig økes eventuelt forbruket pr. flateenhet som følge av tiltagende viskositet.

Ved høye temperaturer fremskyndes de kjemiske reaksjoner, hvor de ovennevnte tider forkortes tilsvarende. De relative fuktighetstall (minimum og maksimum) skal overholdes.

For å oppnå fullstendig utharding av produktet må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste brukstemperatur. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte vannpåvirkning i ca. 24 timer (+23 °C/50 % rel.fukt.)

Innenfor dette tidsrom kan vannpåvirkning på overflaten medføre oppskumming av forseglingen.

### Underlagets beskaffenhet:

Produktet påføres på elastiske CONIPUR-belegg.

Underlaget skal være fast, tørt, lett ru og bæredyktig, fri for løse deler samt stoffer som gir dårlig heft, for eksempel olje, fett, gummi- og malingsrester etc.

En forbehandling av underlaget ved fresing eller sliping av overflaten (inkl nødvendig etterbehandling) er kun påkrevd hvis det er betydelig forekomst av forurensning på belegget eller gamle belegg som skal behandles, flater hvor det ikke er strødd sand eller hvis etterbehandlingstidene er overskredet. Etter forbehandlingen av underlaget skal avtrekksstyrken på underlaget og beleggingen utgjøre minst 1,5 MPa.

Underlagets temperatur skal ligge minst 3 °C over duggpunkttemperatur. Underlaget skal sikres mot oppstigende fuktighet (trykkende vann).

### Eksempler på anvendelse:

1. Forsegling med sprøyte.
  - 1.1 Forbehandling av underlaget, se underlagets beskaffenhet.
  - 1.2 Oppbygging av CONIPURsystemer i følge tekn.datablad.
  - 1.3 Produktet påføres med egnet sprøyte jevnt og uten skjøter i en arbeidsomgang.  
Forbruk ca. 0,08-0,12 kg/m<sup>2</sup> avhengig av overflatestrukturen.
2. Forsegling med rull.
  - 2.1 Forbehandling av underlaget, se underlagets beskaffenhet.
  - 2.2 Oppbygging av CONIPUR systemer i følge tekn.datablad.
  - 2.3 MASTERTOP TC 467 P påføres med rull minst to ganger på kryss og tvers og etterbehandles med en stor rull.  
Forbruk ca. 0,8-0,12 kg/m<sup>2</sup> pr. gang avhengig av overflatestrukturen.

### **Rengjøring.**

Hvis arbeidet avbrytes skal samtlig arbeidsredskap som skal brukes igjen, rengjøres med tynner.

### **Forpakning.**

MASTERTOP TC 467 P leveres i emballasjeeenheter på 10 kg. Komp. A og B er fylt i emballasjer med bestemt blandingsforhold.

### **Lagring.**

Produktet skal oppbevares tørt i tett lukket emballasje ved temperaturer mellom +15°C-+25°C. Unngå direkte sol. Under ovennevnte betingelser har materialet en holdbarhet på 12 mnd.

# MASTERTOP TC 467 P

TIDLIGERE CONIPUR 67

## **Sikkerhetstiltak.**

Komp. A

Symbol:Xi, lokalirriterende

Inneholder: Methoxypropylacetat.

Brannfarlig, irriterer øyne. Unngå innånding av gass, røyk, damp, aerosol-tåke. Unngå kontakt med øynene. Kommer stoff i øynene, skylles straks grundig med vann og lege kontaktes. Bruk egnet åndedrettsvern, hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.

Komp. B

Symbol:Xn, helseskadelig.

Inneholder: Aliphatic isocyanat. Xylen.

Brannfarlig. Farlig ved innånding og ved hudkontakt. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden.

Emballasjen skal oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå innånding av damp/ aerosoltåke. Unngå kontakt med øynene. Bruk egnet arbeidstøy og beskyttelseshansker. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.