The Chemical Company

MASTERTOP® TC 467 C-N

Kleurloze, 2 componenten, oplosmiddelhoudende, elastische PUR verzegelingslaag.

Beschrijving
MASTERTOP TC 467 C-N is een oplosmiddelhoudend, 2 componenten polyurethaanproduct met lage viscositeit, als slijtvaste matte en zijdeglans verzegeling, op blijvend elastische MASTERTOP afwerkingen. Dit product is verkrijgbaar in een kleurloze versie.

Toepassingsgebied
Weerbestendige oppervlakteverzegeling, speciaal voor de elastische en spanningsarme vloerafwerkingen zoals MASTERTOP 1324, MASTERTOP 1325, MASTERTOP 1325 REG en MASTERTOP 1326.
Voor binnen en buiten gebruik.

Eigenschappen
- verbetert slijtvastheid en krasbestendigheid;
- elastisch;
- matte, zijdeglans afwerking;
- UV- en weerbestendig;
- goede hechting op niet-poreuze ondergrond;
- gemakkelijk te reinigen en te onderhouden;
- lage viscositeit;
- gemakkelijk verwerkbaar.

Toestand van de ondergrond
1 Voorgaande lagen moeten binnen de voorgeschreven tijdspanne overlaagd worden. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz. Indien dit niet het geval is zal opnieuw mechanisch voorbehandeld moeten worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.
2 Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van deze verzegelingslaag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden.
Consulteer hiervoor BASF-CC.
3 Het af te werken MASTERTOP vloersysteem moet binnen 16 tot max. 72 uur met MASTERTOP TC 467 C-N verzegeld worden. Het oppervlak moet schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende substanties zijn.

Voorzorgen
- Vermijd condensatie: controleer de ondergrond-temperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Sluit deuren en vensters en vermijd indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmetingen en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

Werkvoorbereiding
Voor het werk start, eerst:
- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met de vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbehandeling bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersoneel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheids-voorschriften die in acht dienen genomen te worden.

Ondergrond- en verwerkingstemperaturen
De object/ondergrond en materiaaltemperaturen zijn van invloed op de kwaliteit van de uit te voeren werkzaamheden.
Aanbevolen minimum en maximum ondergrond- en applicatietemperatuur +10°C tot +30°C.
Optimale materiaaltemperatuur +15°C tot +25°C.

Verwerking
Beide componenten eerst apart oproeren tot homogeen, dan in de voorgeschreven verhouding (component B in de verpakking van component A gieten) grondig mechanisch mengen (300 tr/min). Nadien in een ander mengvat overgieten en nogmaals mengen gedurende minstens 1 minuut. Totale mengtijd: minimum 3 minuten.
De verzegeling met een geschikte kunststofroller gelijkmatig aanbrengen. Overlapping dient beperkt te worden en koude naden dienen te worden vermeden. Optioneel AIRLESS toepassing, raadpleeg uw BASF-CC vertegenwoordiger.

Bij toepassing met de rol is het aanbrengen van een tweede laag MASTERTOP TC 467 C-N met een vlakrol noodzakelijk. Werk steeds kruislings op eerste laag.

De verwerkbaarheid van MASTERTOP TC 467 C-N wordt beïnvloed door de omgevings- en ondergrondtemperatuur
Bij lage temperaturen worden chemische reacties vertraagd, wat de potlife zowel als de overlagings- en uithardingstijd zal verlengen.
Hogere temperaturen echter en/of zonneschijn zullen de chemische reacties versnellen, met een verkorting van deze tijden als gevolg.
Voor een volledige uitharding, mag de temperatuur niet beneden het minimum vallen.

Na applicatie dient het materiaal gedurende 24 uur (bij 23°C en een r.v. van 50%) van waterinslag afgeschermd te worden. Binnen deze periode kan waterinslag een schuimlaag vormen en de eindlaag nadelig beïnvloeden.

Verbruik (theoretisch)
MASTERTOP TC 467 C-N: 0,110 - 0,130 kg/m² (rol- en spuitapplicatie)
Het verbruik is sterk afhankelijk van de oppervlaktestructuur.

Reinigen van het gereedschap
Onmiddellijk na gebruik dient het materiaal gereinigd te worden met water. Eens het product is uitgehard, kan het materiaal worden gereinigd met een geschikt solvent, bijv. MEK, nafta, … Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

Verpakking, opslag en houdbaarheid
Verpakkingen van 10 kg, waarbij beide componenten in de juiste mengverhouding geleverd worden.
Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten originele verpakking, koel en droog opgeslagen bij een temperatuur van 15 tot 25°C.

Veiligheidsvoorschriften
In uitgeharde toestand is MASTERTOP TC 467 C-N fysiologisch ongevaarlijk.
Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen. Het onuitgeharde mengsel kan huidirritatie veroorzaken. De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen en veiligheidsbril. In geval van contact wordt de huid onmiddellijk gereinigd met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege hars, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

Technische assistentie
Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinformatie indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben - te allen tijde gerespecteerd worden.
De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

The Chemical Company

Technische gegevens MASTERTOP TC 467 C-N(*)

Kleur	Kleurloos
Mengverhouding deel A : B in gewichtsdelen	100 : 39
Soortelijk gewicht mengsel	1,17 g/cm³
Potlife (verpakking van 10 kg) bij 23°C en 50% luchtvochtigheid	1 uur
Droge stof gehalte in volume	60%
Viscositeit bij 23°C	620 mPas
Toegelaten relatieve luchtvochtigheid	max. 80%
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgende laag	bij 23°C min. 36 uren - max. 3 dagen
Begaanbaar	bij 23°C na 36 uren
Volledige uitharding en chemisch belastbaar	bij 23°C na 7 dagen
Aanbrengtemperatuur en temperatuur ondergrond	min. 10°C - max. 30°C

(*) Richtlijnen en geen basis voor specificaties

BASF Construction Chemicals Belgium NV
Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:
Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.