

MasterSeal TC 259

1 component, vochtuithardende, toplaag, UV-bestendig, voor gebruik op MasterSeal PUR coatings in daktoepassingen.

BESCHRIJVING

MasterSeal TC 259 een gepigmenteerde, 1 component, vochtuithardende, UV- en weerbestendige toplaag op basis van kwalitatief hoogstaande alifatische polyurethaan prepolymeren. Bevat solventen.

TOEPASSINGSGBIED

MasterSeal TC 259 wordt toegepast als weer- en UV-bestendige toplaag op MasterSeal M 803 in het systeem MasterSeal Roof 2103.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Uitstekende UV- en weerbestendigheid
- Zeer elastisch
- Zeer goede hechting, zelfs bij permanent contact met water
- Slechts één component, mixen overbodig
- Gemakkelijk aan te brengen

VERWERKING

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De laag waarop MasterSeal TC 259 aangebracht wordt moet zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz welke de aanhechting nadelig kan beïnvloeden.

De applicatie van MasterSeal TC 259 dient te gebeuren binnen de voorgeschreven overlagingstijd van de voorgaande laag. De ondergrondtemperatuur moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

MENGEN


MasterSeal TC 259 bestaat slechts uit 1 component. Voor aanvang van de applicatie moet de temperatuur van het product tussen 15°C en 25°C liggen. Om het pigment te verspreiden dient het product grondig omgeroerd te worden voor gebruik met een mechanische menger met enkele of dubbele roerarm en instelbare draaisnelheid (± 300 t/min).

AANBRENGEN

MasterSeal TC 259 wordt met de rol, borstel of door spuiten op de voorbereide ondergrond gelijkmatig en dun aangebracht en vervolgens nagerold.

De uithardingstijd wordt beïnvloed door de vochtigheidsgraad, de temperatuur van de omgeving en de ondergrond. Bij lage vochtigheidsgraad en lage temperaturen zullen de chemische reacties vertragen, waardoor de uithardingstijden en de overlagingstijd verlengen. Bij hoge vochtigheidsgraad en hoge temperaturen daarentegen zullen de chemische reacties versnellen en bijgevolg de aangegeven tijden verkorten.

Na het aanbrengen dient men het product tegen direct contact met water te beschermen gedurende ong. 8 uur. De temperatuur van de ondergrond zal minstens 3°C boven het dauwpunt liggen tijdens en gedurende minstens 8 uur na de toepassing (bij 15°C).

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
03	
345901	
ETAG 005 – Part 6	
Liquid applied, roof waterproofing, polyurethane system	
Water vapour diffusion resistance factor μ	480
Resistance to wind loads	> 50 kPa
Resistance to spreading fire and radiant heat	Broof – t1
Reaction to fire	Class E
Statement on dangerous substances	Does not contain any
Working life	W3
Climatic zones	M and S
Imposed loads	P1 to P4
Roof slope	S1 to S4
Lowest surface temperature	TL 4
Highest surface temperature	TH 4

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up MasterSeal Roof 2103

MasterSeal TC 259

1 component, vochtuithardende, toplaag, UV-bestendig, voor gebruik op MasterSeal PUR coatings in daktoepassingen.

VERBRUIK

Het verbruik van MasterSeal TC 259 bedraagt 0,15 – 0,20 kg/m², afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.

Het hierboven vermelde verbruik kan als leidraad gebruikt worden, het kan hoger zijn op ruwe en poreuze ondergronden.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent, bijvoorbeeld MEK of nafta. Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterSeal TC 259 wordt geleverd in verpakkingen van 12,5 kg.

Opslaan in gesloten, originele verpakking, op een droge en koele plaats, uit de zon en bij een temperatuur tussen 15 en 25°C.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

KLEUREN

MasterSeal TC 259 is beschikbaar in een waaier van kleuren. Raadpleeg Master Builders Solutions.

EU REGLEMENTERING 2004/42 (RICHTLIJN DECORATIEVE VERVEN)

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (faze 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/j 500 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterSeal TC 259 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterSeal TC 259 fysiologisch ongevaarlijk.

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING.

Tijdens het verwerken dient men volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

Draag rubberen handschoenen, veiligheidsbril en veiligheidskleding. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. In geval van contact met de ogen, een arts raadplegen. Inademing van dampen vermijden. Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen.

Lege verpakkingen moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

Voor het overige gelden de algemene regels voor het verwerken van polyurethaan en isocyanaten in de bouw.

TECHNISCHE ASSISTENTIE

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een Master Builders Solutions specialist.

Master Builders Solutions 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.

MasterSeal TC 259

1 component, vochtuithardende, toplaag, UV-bestendig, voor gebruik op MasterSeal PUR coatings in daktoepassingen.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterSeal TC 259

Technische gegevens		
Basis		polyurethaan
Droge stof gehalte		58%
Soortelijk gewicht	bij 23°C	1,2 g/cm ³
Viscositeit	bij 23°C 4mm DIN cup	75 mPas
Overlagingstijd	bij 23°C / 50% R.V.	min. 12 uur - max. 3 dagen
Volledig uitgehard	bij 23°C / 50% R.V.	5 dagen
Ondergrond- en omgevingstemperatuur		min. +5°C - max. +30°C
Toegelaten relatieve luchtvochtigheid		min. 40 - max. 90 %

(*) Bovenvermelde gegevens zijn indicatief en mogen niet gebruikt worden als basis voor specificaties.

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34
mbs-cc-be@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com
B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

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 Master Builders Solutions Belgium nv 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.