

MasterTop BC 328FLR

2 componenten, PUR onderlaag, brandvertragend, met lage emissiewaarden, voor gebruik als elastische laag in MasterTop muursystemen.

BESCHRIJVING

MasterTop BC 328FLR is een gekleurde, brandvertragende, 2 componenten PUR onderlaag met lage emissiewaarden.

TOEPASSINGSGBIED

MasterTop BC 328FLR wordt gebruikt als onderlaag in meerlagige of versterkte PUR muursystemen zoals MasterTop WS 300 PU, dat binnen wordt toegepast.

KARAKTERISTIEKEN EN VOORDELEN

- thixotroop door de A component
- lange verwerkingstijd
- elastisch
- gemakkelijk aan te brengen
- hardt uit zonder krimp
- brandvertragend

TOESTAND VAN DE ONDERGROND

MasterTop BC 328FLR wordt aangebracht op een uitgeharte en droge ondergrond. De ondergrond moet vrij zijn van losse delen en van iedere substantie die de aanhechting negatief beïnvloedt zoals olie, vet, resten van lijm en verf enz.

De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERWERKING

Beide componenten van MasterTop BC 328FLR component A (hars) en component B (verharder) worden in de juiste mengverhouding geleverd. De temperatuur van beide componenten moet tijdens het mengen tussen 15 en 25°C liggen.

Bij het mengen dient men als volgt te werk te gaan:

Eerst de volledige inhoud van component B in het vat van component A gieten, vervolgens grondig mechanisch mengen met een langzaam draaiende mixer (ca. 300 t.p.m.) gedurende min. 2 minuten totdat men een homogeen mengsel bekomt. Zorg ervoor dat ook de grondstoffen aan de zijanten en op de bodem omgeroerd worden. **HET MATERIAAL MENGEN IN DE LEVERINGSVERPAKKING**

Vervolgens het mengsel overgieten in een ander zuiver mengvat en opnieuw kort mengen gedurende ong. 1 min. MasterTop BC 328FLR op de voorbereide ondergrond aanbrengen met een vlakke spaan. Om het aangegeven verbruik te bereiken, een constante druk uitoefenen op het truweel zodat het materiaal in het oppervlak dringt.

Op een goed voorbereide ondergrond moet het verbruik van de eerste laag liggen tussen 1 – 1,2 kg/m². Het verbruik van MasterTop BC 328FLR hangt af van de oppervlaktestructuur, alsook van de temperatuur van het materiaal, de omgevingstemperatuur en de temperatuur

van de ondergrond.

De verwerkingstijd en de uithardingstijd van MasterTop BC 328FLR worden beïnvloed door de omgevings- en ondergrondtemperatuur. Bij lage temperaturen wordt de chemische reactie vertraagd, waardoor de verwerkingstijd, de overlagingstijd en de uithardingstijd verlengd worden. Bovendien kan ook, wegens de verhoogde viscositeit, het verbruik per m² toenemen. Bij hoge temperatuur wordt de chemische reactie versneld; zodoende worden de vermelde tijden (zie technische gegevens) aanzienlijk verkort.

Voor de volledige uitharding van MasterTop BC 328FLR mogen de ondergrondtemperatuur en de verwerkingstemperatuur niet zakken beneden het minimum.

De eerste laag MasterTop BC 328FLR en het net (indien gebruikt) minstens 12 uur laten uitharden vóór het aanbrengen van de tweede laag MasterTop BC 328FLR. Vóór het aanbrengen van de tweede laag, de ondergrond licht schuren. Hiervoor kan men een handmatige schuurmachine gebruiken of een industriële schuurmachine voor grote oppervlakken.

De tweede laag MasterTop BC 328FLR op de opgeruwde ondergrond aanbrengen met een vlakke spaan. Voor deze fase geen langherige mohair rol gebruiken.

Het verbruik van de tweede laag moet liggen tussen 0,4 – 0,6 kg/m². Om het aangegeven verbruik te bereiken, een constante druk uitoefenen op de spaan.

Na het aanbrengen dient men het product gedurende ongeveer 12 uur (bij 15°C) tegen direct contact met water te beschermen. Gedurende deze tijd kan contact met water blaasvorming aan het oppervlak veroorzaken.

KLEUR

Wit.

VERBRUIK

Eerste laag: ± 1,0 – 1,2 kg/m².

Tweede laag: ± 0,4 – 0,6 kg/m².

Voor verdere informatie, raadpleeg de systeemopbouw van MasterTop WS 300 PU.

Lid van:



MasterTop BC 328FLR

2 componenten, PUR onderlaag, brandvertragend, met lage emissiewaarden, voor gebruik als elastische laag in MasterTop muursystemen.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Alle herbruikbare gereedschappen dienen grondig gereinigd te worden met MEK, nafta of een geschikt solvent (bijv. MasterTop CLN 50, MasterTop CLN 70).

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterTop BC 328FLR wordt geleverd in éénheden van 10,8 kg.

Koel en droog opslaan in gesloten, originele verpakking, bij een temperatuur tussen 15 en 25°C. Beschermen tegen direct zonlicht.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

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 (fase 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/j type sb 500 g/l (limiet: fase 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterTop BC 328FLR is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterTop BC 328FLR 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:

Inademen der dampen en huidcontact vermijden. Draag veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril.

Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen.

Lege hars-, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften i.v.m. polyurethaan en isocyanaten 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 productinfo indien alle richtlijnen – opgenomen in dit en in 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.

MasterTop BC 328FLR

2 componenten, PUR onderlaag, brandvertragend, met lage emissiewaarden, voor gebruik als elastische laag in MasterTop muursystemen.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterTop BC 328FLR

Technische gegevens *			
Mengverhouding A : B	in gewichtsdelen	5 : 1	
Soortelijk gewicht		1,45 g/cm ³	
Viscositeit	bij 23°C	component A	thixotroop
		component B	100 mPa.s
		mengsel	thixotroop
Verwerkingstijd	bij 12°C	75 min.	
	bij 23°C	45 min.	
	bij 30°C	30 min.	
Overlaagbaar	bij 23°C	min. 10 uur	
Volledig uitgehard / Chemisch belastbaar	bij 23°C	7 dagen	
Verwerkingstemperatuur / Temperatuur ondergrond			min. 10°C - max. 30°C
Max. toegelaten luchtvochtigheid			80%

(*) 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.