



## MASTERTOP 1325

### Elastiskt golvsystem för bekväma och hållbara golv

Mastertop 1325 är en 1-4 mm tjock självutjämnande och elastiskt polyuretanbaserat golvsystem. Det är ett system som ger en slitstarkt och stöttålig yta. Den elastiska egenskapen ger en bekväm en mjuk och känsla samtidigt som man får fogfria ytor som underlättar underhåll och där man inte har problem med utrustning som stöter till fogarna.

#### Egenskaper

- Ljudabsorberande och flexibel yta ger en ergonomisk och bekväm känsla.
- Fogfri även runt pelare och vid stora ytor för en estetisk frihet
- En elastisk och stöttålig yta för lång livslängd
- Ogenomtränglig bunden till underlaget
- Fogfri täckning
- Går att få med antibakteriella egenskaper

#### Beståndsdelar

Mastertop P601 (primer) är en 2-komponents och lösningsmedelsfri epoxiprimer för betonggolv. Används inomhus som portätande, kapillärbrytande primer på underlag av t.ex. betong, cementslitlag och på ytor där man kan förvänta sig kapilläruppstigande fukt.

Mastertop BC 325 är en flexibel, lösningsmedelfri, 2 komponents och självutjämnande blandning för tillver-

kning av slitstarka, jämna och ljuddämpande ytor.

Mastertop TC 467 (topplack) är en 2-komponents färgad eller genomskinlig matt polyuretanbeläggning som ger en flexibel, slitstark och fogfri yta.

Filler är en typ av sand som används tillsammans med hartsbaserade produkter vid tillverkning av industrigolv och beläggningar

#### Användningsområden

Används för att skapa hållbara och hygieniska golv med stötdämpande effekter och attraktivt utseende. Mastertop 1325 har utmärkta mekaniska egenskaper och passar för miljöer med mycket fotgängare.

- Skolor och daghem
- Butiker
- Laboratorier
- Kontor
- Utställningshallar



# Modern Betong



## Halkskydd

Halkskyddet varierar beroende på applikations metod och underhåll.

## Materialåtgång

Mastertop P601 - 0.15-0.3kg/m<sup>2</sup> beroende på ytstruktur och porösitet.

Mastertop BC 325 med SRA No1 - ca. 2.2 kg - 3.7 kg/m<sup>2</sup>.

Mastertop TC405W -UW- 0.11-0.12kg/m<sup>2</sup> per lager.

## Lägningsbeskrivning

### Appliceringstemperatur

Det slutgiltiga resultat beror på materialets och underlagets temperatur. Man rekommenderar en underlagstemperatur på minst +15°C och max +20°C.

### Förberedelser av ytan

Ytan måste vara ren och torr, fri från slam, olja, fett och andra ämnen som kan försämma vidhäftningen. Den rekommenderade förberedande metoden är: stålklubblästring, diamantslipning eller liknande. Skadad betong måste bytas ut med ett lämpligt reparationsbruk från Emaco eller Congressive serien. Maximal fuktinnehåll 5% efter betongvikt.

### Priming

Cementbaserat underlag måste limmas med Mastertop P601. Blanda A och B komponenterna i Mastertop P601 enligt databladet. Använd en lämplig roller och applicera blandningen med en åtgång på 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup> beroende på underlagets karaktär. Tillåt härdning tills den inte är kläbbig längre.

### Massabeläggning

1. Blanda komponent A och B av Mastertop BC 325 med varandra. Rör om i minst 3 minuter med en visp med 300-400rpm. Tillsätt 10 kg filler medans du blandar.
2. När massan ser jämn ut håll över den till en ny behållare och blanda i ytterligare 30 sekunder.
3. Häll massan på en grundad yta antingen i pölar eller strimmor. Använd en nivårika för att få den önskade tjockleken.
4. Låt härda över natten.
5. Applicera Mastertop TC405W-UV för att få en stöt-tålig yta med UV-skydd.

## Topplack

1. Blanda komponent A och B av Mastertop TC 405W-UV med varandra. Rör om tills massan får en jämn färgen.
2. Använd en lämplig roller och applicera med en åtgång på 0.11-0.12 kg/m<sup>2</sup> per lager.
3. För lätt trafik (fotgängare, vagnar med gummihjul) applicera ett lager med en åtgång på 0.12kg/m<sup>2</sup>. För tyngre trafik (trafik med truck) eller för att få kemsik resistens krävs två lager.

## Förpackning och lagring

Mastertop P601 - 30 kg sats

Mastertop BC325 - 30 kg sats

Mastertop TC405W - 10 kg sats

Filler - 25 kg

Förvaras skyddat från direkt solljus och extrema temperaturförändringar. Följs inte förvaringsanvisningarna resulterar detta i en försämrad produkt. Mer specifik information kan fås av leverantören.

Tekniska data	Systemet Mastertop 1325
Form	Flytande
Golvtjocklek	1.5-2.5 mm
<b>Mastertop P601</b>	
Applicerings tid	ca 20 min vid 25°C
Applicerings temperatur	10°C till 40°C underlags temp
Återapplicerings	ca 6 tim vid 30°C
	ca 12 tim vid 20°C
	ca 24 tim vid 10°C
<b>Mastertop BC 325</b>	
Blansningsförhållanden A:B	3:5 efter vikt
Hållfastighet	ca 6-8 N/mm <sup>2</sup>
Appliceringstid	ca 30 min vid 20°C
Återapplicering	min 8 tim max 48 tim vid 20°C
Genomhärdad vid 23°C	7 dagar
<b>Mastertop TC405W-UV</b>	
Blandningsförhålladen A:B	4:1 efter vikt
Härdning vid 23°C	Torr: ca 4 timmar, För att gå på ca 24 tim, för tyngre belastning ca 3 dygn
Återapplicering	Tidigast 24 timmar vid 23°C, maximalt efter 3 dygn vid 23°C