

MasterProtect 320

Juni 2018 erst. nov. 2016

Beskyttende og dekorativ maling til beton og murværk. Til indendørs og udendørs brug.

BESKRIVELSE

MasterProtect 320 er en 1-komponent tyndfilmmaling baseret på vanddispersions-akrylpolymerer. Malingen giver en glat og beskyttende finish og er resistent overfor vejrlig.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterProtect 320 anvendes som dekorativ og beskyttende overfladebehandling på bl.a. beton, murværk og cementpuds. MasterProtect 320 beskytter mod karbonatisering samt chlorider.

NB. Til revneoverbygning skal der anvendes MasterProtect 330 EL.

EGENSKABER

- Glat, dekorativ finish
- Fremragende resistens overfor CO₂
- Vanddampdiffusionsåben
- Fremragende resistens overfor alkalier og atmosfærisk forurening
- Resistent overfor meldug
- Fremragende vedhæftning
- Til indendørs og udendørs brug, over jordniveau
- Let vedligeholdelse
- Let fleksibel
- Tåler rengøring med damp eller højtryksrensning
- Brugsklar
- Værktøj rengøres med vand
- Miljøvenligt; vandbaseret og indeholder ikke opløsningsmidler

FARVER

Kontakt venligst Master Builders Solutions Denmark A/S.

FORBRUG

Forbruget afhænger i høj grad af underlagets porøsitet og profil. Det anbefales at påføre 2 lag MasterProtect 320 på min. 85 µm tørfilm-tykkelse (140 µm vådfilmtykkelse). 15 liter dækker (2 lag) max. 50 m² ved 0,3 l/m². Forbrug: 0,3 – 0,6 l/m² (nominelt forbrug 0,4 l/m²). For opfyldelse af Vejdirektoratets AAB (System 93-3): Forbrug min. 0,4 l/m² (ca. 0,6 kg/m²) ved 2-3 påføringer (giver ca. 200 µm tørfilmtykkelse).

FORARBEJDNING

1. Kvalitet af underlag

Frisk beton og murværk skal tørre i mindst 28 dage inden påføring.

2. Forbehandling af underlag

Overfladen skal være tør, fri for belægninger, fuldkommen ren og sund, fri for kemiske midler, støv, olie og løse partikler. Det er absolut nødvendigt at behandle eventuelle sporer med et svampemiddel.

Om nødvendigt skal eventuelle revner repareres med et af MasterEmaco produkterne.

Luftporer og ujævnheder skal udjævnes med egnet tyndpudsmørtel f.eks. MasterProtect 126+MasterSeal 600 (skal anvendes i forbindelse med System 93-3).

Sugende samt let afsmittende underlag kan primes med mikrodispersgrunder MasterProtect P 310.

Hvis der er tvivl om kvaliteten af underlaget kontaktes Master Builders Solutions Denmark A/S.

3. Blanding

For at få en ensartet blanding, omrøres MasterProtect 320 inden brug.

4. Påføring

MasterProtect 320 må ikke påføres, hvis omgivelses- eller underlagstemperaturen er under 9° C og vil falde til under 5 °C indenfor 24 timer.

For at undgå kondens skal overfladetemperaturen under påføringen være 3 °C over dugpunktet. Overfladen skal være lufttør. Hvis temperaturen er over 35 °C, anbefales det at fugte overfladen inden påføring.

MasterProtect 320 påføres med malerpensel, rulle, airless- eller konventionel sprøjteudstyr. For at få et ensartet udseende afsluttes i samme mønster.

5. Hærdning

Inden det næste lag påføres, skal det første lag være fuldstændigt lufttørt. Hærdetiden afhænger af klimaforholdene.

Mellem 2 lag skal der gå mindst 4 timer ved 20 °C og en relativ fugtighed under 70%.

RENGØRING

Arbejdsredskaber rengøres umiddelbart efter brug grundigt med vand.

Tørt spildt materiale kan fjernes med xylene.

OPBEVARING

Opbevares fugt- og frostfrit, max. 2 dunke ovenpå hinanden og fri af jorden.

LAGERHOLDBARHED

I original, lukket emballage er holdbarheden 12 måneder.

MasterProtect 320

Juni 2018 erst. nov. 2016

Beskyttende og dekorativ maling til beton og murværk. Til indendørs og udendørs brug.

Tekniske data	
Densitet:	1,45 g/ml + 3%
Tørstof:	
pr. vægt	63% + 1%
pr. volumen	46% + 1%
Damppermeabilitet - $\mu\text{H}_2\text{O}$:	850 - 900
CO ₂ permeabilitet:	Sd > 420 m (ved 0,2 mm tørlagtykkelse)
Chloridpenetration:	Ækvivalent betonlagtykkelse 35 mm (ved 0,20 mm tørlagtykkelse)

HÅNDBETING OG TRANSPORT

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Se fuld information om sundhed og sikkerhed angående dette produkt i det pågældende sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og emballage/beholdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvaret herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MAL-kode (1993): 1-1

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vi vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt venligst teknisk afdeling.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
 DK-6230 Røddekro
 Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.com

 0749	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham 11 BE0017/01	
EN 1504-2 Decorative, protective anti-carbonation, acrylic coating EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 8.2	
Adhesion strength by pull-off test	≥ 0,8 MPa
Carbonation resistance	Sd > 50 m
Water vapour permeability	Class I
Capillary water absorption	w ≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Adhesion after thermal compatibility	
- Freeze/Thaw with salt	≥ 0,8 MPa
- Thunder/Shower	≥ 0,8 MPa
Artificial weathering	Pass
Fire resistance	F

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Master Builders Solutions Norway AS

Fredrik Selmers vej 6
 NO-0663 Oslo
 Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.