

ProCrete RT-Top – Brugsanvisning & TDS

Varenummer:

Ændelsesområder:

ProCrete RT-Top anvendes som topcoat på sandmættede ProCrete belægninger, samt som binder i PU-Cement mørtel til bl.a. hulkel og som topcoat til hulkel og lignende.

ProCrete RT Top kan desuden anvendes som opfriskende topcoat på ældre PU-Crete belægninger, efter grundig matslibning af overfladen.

Egenskaber:

De vigtigste egenskaber ved ProCrete RT-belægninger er stor varmeledningsevne og god resistens overfor en række almindeligt forekommende syrer, baser og opløsningsmidler. Belægningen er diffusionsåben og forhindrer således evt. nedefra kommende vanddamp i at opbygge damptryk på undersiden af belægningen.

Procrete-RT topcoat ændrer ikke disse væsentlige egenskaber, da den er designet til at indgå i det varmeledende system.

Underlag:

Underlag for ProCrete RT topcoat er normalt en ProCrete RT-belægning, som er mættet med kvartssand, Dynagrip, Bauxit eller lignende. Inden ProCrete-RT Topcoat påføres, fjernes ubundet fyldstof ved støvsugning eller lignende.

Klimaforhold: ProCrete RT-top er udviklet til at fungere optimalt ved 18°C, men kan anvendes ned til 3°C. Ved anvendelse i kolde lokaler og på kolde underlag, forlænges hærdetiden og det kan være nødvendigt at reducere mængden af filler, for at opnå et tilstrækkeligt flyd.

Blanding:

ProCrete Top leveres i afvejede sæt. A og B komponenterne doseres i blandespannd og sammenblandes forsigtigt i cirka 1 minut. Filleren tilsættes under konstant omrøring og der røres i yderligere 1-2 minutter.

Blandingen udhældes på gulvet umiddelbart efter sammenblanding. Vær opmærksom på brugstiden er kort, ca. 15 min. v/ 20° C.

Udførelse:

Efter blanding hældes ProCrete Top på gulvet i pytter, hvorfra massen fordeles med stålspartel i ca. 1 mm tykkelse – i praksis anvendes RT-top til at udfylde den mineralmættede overflade.

Efter udlægning rulles overfladen let med malerrulle – Vær opmærksom på den korte brugstid. Efterrulning skal foretages hurtigt og indenfor 15 minutter efter sammenblandingen.

RT-Top udlægges normalt i cirka 2 meter brede baner og altid på tværs af arealet. Er arealet bredt, kan det opdeles med god maskeringstape som zoneafgrænsning. Påsat tape fjernes, inden næste zone udføres.

Produktdata:

Kemisk base:

A-komp -Vandig polyol
B-komp – MDI isocyanat
C-komp – Cement filler

Densitet: 1,3 kg/l

Tørstofindhold: 100 %

Viskositet: 1000 Cp.

Hårdhed/shore D:

> 60 Shore D efter 24 timer v. 20°C

> 80 Shore D efter 7 dage v. 20°C.

Varmeresistens: afhængig af RT-type

Kemisk resistens: Se resistensskema.

Brugstid/potlife:

Ca.15 min. v/ 20 C - 20 min. v/12°C

Temperatur: Bør ikke anvendes ved temperaturer under 5 °C

Luftfugtighed: >90 RF – vær opmærksom på kondens-/dugpunkt.

Hærdetid: Gangbar og klar til evt. næste lag efter min. 14 timer

Holdbarhed: Lagerstabil i mere end 12 måneder ved korrekt opbevaring

MAL-kode: 00-4

Emballagestørrelser

A:7,06 kg B: 5,54 kg Filler: 20 kg

Blandingsforhold:

0,56 A: 0,44B: 0,77 C

CLP A komp: -

CLP B Komp: Fare!



CLP C komp: Fare!



MAL-kode: 00-4

Dokumentdato:

11052021

Revideret

21052021