

DEGADUR® 418

Elastificeret methacrylat kunstharpiks med middel viskositet til fremstilling af 2-komponent gulvbelægninger.

Produktbeskrivelse

Elastificeret methacrylat kunstharpiks med middel viskositet til fremstilling af 2 komponent gulvbelægninger. Kan påføres med spartel eller som selvudflydende, glat eller afsandet indendørs belægning på beton og metaloverflader. Til våde og tørre arealer.

Egenskaber

DEGADUR® 418 belægninger kan tilsættes fyldstoffer i stort omfang og har gode udflydende egenskaber. DEGADUR® 418 anvendes fortrinsvist som selvudflydende belægning i tykkelser på 2–4 mm på grund af dens gode evne til at befugte fyldstoffer og pigmenter. Systemer som er afsandede, påført med rulle eller spartel er også mulige.

Vejledende blandinger

418/1 Selvudflydende, glat, pigmenteret, eller strøet med flager 2-4 mm

33,0% vægtdele DEGADUR® 418
20,0% vægtdele fint fyldstof 0-50µm (ikke fyldstof baseret på karbonat)
45,0% vægtdele kvartssand 0,06–0,3 mm
2,0% vægtdele pigmentpulver

418/2 Selvudflydende belægning afsandet med farvet sand 3–5 mm

27,0% vægtdele DEGADUR® 418
22,0% vægtdele fint fyldstof 0-50µm (ikke fyldstof baseret på karbonat)
50,0% vægtdele kvartssand 0,06–0,3 mm
1,0% vægtdele pigmentpulver

418/3 Belægning påført med spartel 4–6 mm

21,6% vægtdele DEGADUR® 418
60,4% vægtdele farvet kvartssand 0,7–1,2 mm
18,0% vægtdele farvet kvarts eller kvartssand 0,1–0,4 mm

418/4 Påført med malerrulle tynd belægning 0,5-2mm

89,25% vægtdele DEGADUR® 418
10,0% vægtdele pigmentpulver
0,75% vægtdele sylothix 51

Pot life og hærdetid ved forskellige temperaturer: Blandinger: 418/1, 418/2, 418/3 og 418/4

Temperatur (°C)**	BPO Hærder (% i vægt)*	Pot life (min.)	Hæretid (min.)
+5	4,5	ca. 40	ca. 70
+10	3	ca. 35	ca. 75
+20	2	ca. 15	ca. 35
+30	1	ca. 25	ca. 70

* Mængden er beregnet ud fra DEGADUR® 418.

** Temperaturangivelserne henviser til harpiks-, gulv- og lufttemperaturen.

BEMÆRK! Alle værdierne stammer fra laboratorietest. Der kan forekomme afvigelser, som skyldes miljømæssige faktorer.

Påføringsmetode

DEGADUR® 418/1 og 418/2 formuleringer påføres med spartel eller en justerbar rakel i en minimumstykkelse på 2 mm. For at opnå glatte overflader anbefales det at benytte en pigrulle. For at opnå dekorative overflader kan der istrøes farvede flager (3–4 mm) eller farvet

Jan. 2012 erst. marts 2010

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11
www.basf-cc.dk

kvartssand (coated med EP eller PU kunstharpiks) eller Granodiorite med en størrelse på 0,3–0,8 mm eller 0,7–1,2 mm på den selvudflydende blanding.

DEGADUR® 418/3 blandingen påføres med en justerbar rakel og glattes efterfølgende med en fleksibel spartel.

DEGADUR® 418/4 blandingen blandet med hærdere hældes fuldstændigt ud på det grundede underlag og fordeles med en gummirakel med 2-4 mm tænder og rulles derefter ud med en nylonrulle (12–14 mm vævning).

Når de forskellige belægninger er hærdede, topcoates overfladen med DEGADUR® 527 som en klar topbelægning til tørre områder. På våde steder med konstant skiftende temperaturer skal belægningerne topcoates med DEGADUR® 526.

Bemærk

Alle formuleringer skal påføres på forgrundede overflader. Sørg for tilstrækkelig luftventilation for at få en sikker hærkning af overfladen.

Opbevaring

Opbevares ved temperaturer under +25°C. Beskyt mod direkte sollys. Ved temperaturer på under +15°C kan det i bindemidlet opløste paraffin bundfælde. Materialet skal gennemrøres grundigt inden anvendelse.

Holdbarhed

Mindst 6 måneder i originalemballage.

Emballage

200 kg's tromle.

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Symbol: Xi, Lokalirriterende
F, Meget brandfarlig
Indeholder: Methylmethacrylat
2-Ethylhexylacrylat

Meget brandfarlig. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode (1993): 4-5

MAL-kode brugsklar blanding: 3-5

Tekniske data:

Udseende:	Lidt uklart væske.
Viskositet:	175-375 mPa•s (v. 23°C)
Densitet:	0,99 g/cm ³ (v. 20°C)
Forarbejdningstemp.:	fra +5°C til +30°C.

Forbehold

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af BASF 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 BASF A/S straks kontaktes.

Forbehold for ændringer og trykfejl.