

DEGADUR® 430

Elastificeret polyurethan-methakrylat kunstharpiks med højere viskositet og fleksibilitet ved lave temperaturer.

Produktbeskrivelse

Elastificeret polyurethan-methakrylat kunstharpiks med højere viskositet og fleksibilitet ved lave temperaturer. Anbefales til blanding med DEGADUR® 330, 332 eller 418 til fremstilling af 2 komponent basisbelægninger til kølehuse og chokfrysere på beton. Kan også bruges som membran, flydende film og støbemasse indendørs og udendørs.

Egenskaber

Blandinger baseret på DEGADUR® 430 eller blandinger med DEGADUR® 330 eller 332 har høj fleksibilitet ved lave temperaturer.

DEGADUR® 430 anbefales også som membran under DEGADUR® industrigulv eller støbekunstharpiks.

Vejledende blandinger

430/1 Membran 1-2 mm

80,0 % vægtdele DEGADUR® 430
20,0 % vægtdele fint fyldstof 0-50 µm
(ikke fyldstof baseret på karbonat).

430/2 Basisbelægning istrøet kvartssand, 5-6 mm

30,0 % vægtdele DEGADUR® 330:430
eller 332:430 (forhold 2:1 til 3:1).
28,0 % vægtdele fint fyldstof 0-50 µm
(ikke fyldstof baseret på karbonat).
40,0 % vægtdele kvartssand 0,3 – 0,8 mm
2,0 % vægtdele pigmentpulver.

430/3 Fugning

80,0 % vægtdele DEGADUR® 430
15,0 % vægtdele fint fyldstof 0-50µm
(ikke fyldstof baseret på karbonat).
5,0 % vægtdele pigmentpulver.

Potlife og hærdetider ved forskellige temperaturer: Blandinger: 430/1, 430/2 og 430/3

Temperatur (°C)**	Hærder (% i vægt)*	Pot life (min.)	Hæretid (min.)
+5	5	ca. 25	ca. 70
+10	4	ca. 25	ca. 60
+20	2	ca. 20	ca. 45
+30	1	ca. 25	ca. 50

* Mængde beregnet på DEGADUR® 430.

** Temperaturangivelserne referer til kunstharpiks-, gulv- og lufttemperaturen.

BEMÆRK! Alle værdier er fremkommet ved laboratorieforsøg. Der kan forekomme afvigelser som skyldes ydre faktorer.

Påføringsmetode

DEGADUR® 430/1 påføres med en tandspatel. Den selvglattende 430/2 blanding påføres med en justerbar rakel i en minimumstykkelse på 3 mm og glattes med en halvbladet gulvspatel og strøes heldækkende med kvartssand 0,3 – 0,8 eller 0,6 – 1,2 mm. Til dekorative overflader kan der også anvendes farvet kvartssand (coated med EP eller PU kunstharpiks) med en størrelse på 0,3 – 0,8 mm eller 0,7 – 1,2 mm. Blanding 430/2 anbefales til kølehuse og chokfrysere (ned til -40°C). Til beskyttelse af overflade af DEGADUR® 330: 430 eller 332: 430, er det nødvendigt med en topbelægning af DEGADUR® 528 (klar eller pigmenteret).

Blanding 430/3 anvendes til forgruede arbejdsfuger på indendørs og udendørs arealer. Man skal sikre sig, at 430/3 blandingen kun hæfter på fugesiden.

Tekniske data:

Udseende:	Lidt uklar væske.
Viskositet:	500-1100 mPa•s (v. 23°C)
Densitet:	0,99 g/cm ³ (v. 20°C)
Forarbejdningstemp.:	fra +5°C til +30°C.

Bemærk

Alle blandinger skal påføres på forgruede overflader. Sørg for effektiv luftventilation for at give sikker hærdning 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

190 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. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

MAL-kode(1993): 4-5

MAL-kode brugsklar blanding: 3-5

PR-nr.: 1877331

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Forbehold

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

Forbehold for ændringer og trykfejl.