

G140 er en enkomponent polyuretanprimer til mange indendørs anvendelser. Produktet er velegnet som spærregrunder til cementholdige, uopvarmede underlag med et restfugtindhold på op til 4,0 CM-% under gulvbelægninger som tæpper, parket, PVC og andre damptætte belægninger. Produktet fungerer også som fugtspærre for kalciumsulfat- og magnesia-afretningslag under fliser og plader i stort format.

## PRODUKTEGENSKABER

- Pålidelig fugtspærre til uopvarmede cementgulve op til 4,0 CM-%.
- Fugtspærre til følsomme underlag
- Ideel til storformatfliser på kalciumsulfatstrygejern
- Særligt velegnet som migrationsspærre på gamle underlag og støbeasfalt før limning af parket med P440 og P450
- Hurtig hærdning
- Meget høj klæbeevne på absorberende og ikke-absorberende underlag
- Til opvarmede overflader
- Lav viskositet

## ANVENDELSESOMRÅDER

Primer til

- udglattede, stærkt komprimerede betonoverflader
- Cement-, kalciumsulfat- og magnesia-afretningslag
- Gamle flise-, kunststens- og naturstensbelægninger
- Terrazzo-belægninger
- Gamle, vandtætte klæberester, fugemasser og belægninger
- Støbeasfalt afretningslag
- Træsubstrater
- Stål, anodiseret aluminium og galvaniseret metalplade
- Blandede underlag

## FORBEREDELSE AF UNDERLAG

Underlaget skal være i følgende stand:

- rent og sundt
- fri for fedt, skillemidler og løse partikler

Skøre, bløde eller svagt klæbende underlagskomponenter skal fjernes.

### Vær også opmærksom på følgende:

- Forbered kalciumsulfatgulve ved renseslibning før grunding
- Slib overfladerne på eksisterende forseglere eller belægninger baseret på reaktionsharpikser
- Blæse eller fræse magnesia-afretningslag
- Restfugtighed på kalciumsulfatgulve:

≤ 0,5 % (uopvarmet)

≤ 0,3 % (opvarmet)

- Nødvendig grad af standardiseret renhed af ståsubstrater i henhold til DS EN ISO 12944: Sa 2 ½

## ANSØGNINGSRÅD

- Ryst G140 op før påføring
- Hæld G140 fra beholderen på underlaget, og fordel det jævnt og tyndt med en kort velourrulle
- Påfør kun så meget materiale, at der ikke dannes pytter
- Fortsæt altid på tværs, når du påfører flere lag

**Oprettelse af klæbeforbindelsen mellem G140 og mineralske spartelmasser eller lægningsmørtler**

Før påføring af mineralske spartelmasser eller mørtel skal overflader, der er forbehandlet med G140, påføres D1 Speed (ufortyndet). G140 skal have en klæbefri overflade på dette tidspunkt.

Ventetider	
indtil ordren fra D1 Speed til G140	~ 90- 120 minutter
indtil udjævningsmassen påføres D1 Speed	~ 30- 45 minutter
indtil fliser og natursten er lagt på D1 Speed	~ 30- 45 minutter

Alternativt kan G140 også drysses med kvartssand (kornstørrelse 0,5 - 1,2 mm / mindst 2 kg/m<sup>2</sup>) i strimler, mens det stadig er friskt inden for en periode på højst 10 minutter. Når primeren er hærdet, skal det overskydende sand fjernes omhyggeligt.

Ventetider	
før lægning af fliser og natursten på slebet G140	~ 6 timer
indtil spartelmassen er installeret på slebet G140	~ 6 timer

**Brug af G140 under gulvbelægninger**

Hvis G140 skal bruges som fugtspærre eller migrationsspærre (på bituminøse underlag som f.eks. støbeasfalt), kræves der mindst 2 lag. Dette gælder også, hvis der først installeres et udjævningslag under gulvbelægningen. Ellers er en enkelt påføring normalt tilstrækkelig.

**Brug af G140 under fliser og plader**

En enkelt påføring af G140 er normalt tilstrækkelig. To lag er påkrævet på magnesia-afretningslag.

**VIGTIGE RÅD**

I tilfælde af flisebelægning må cementgulve ikke overstige et restfugtindhold på 2,5 CM-% før påføring af G140.

G140 er ikke en bygningstætningsmasse.

Nogle plasttyper kan angribes af G140.

Restmængder af G140 i åbnede beholdere skal straks opbruges.

Allergiske hudreaktioner kan forekomme hos følsomme personer ved behandling af reaktionsharpiksmaterialer. Der skal derfor altid bæres passende beskyttelsesbeklædning for at undgå hudkontakt. Detaljerede oplysninger om dette kan findes på [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de).

Under påføring af G140 skal man sørge for, at byggepladsen er godt ventileret.

G140 er udelukkende beregnet til kommerciel brug.

## VIGTIGE RÅD

Sikkerhedsdatabladet er tilgængeligt på [www.botament.com](http://www.botament.com).

For at opnå optimale resultater anbefaler vi, at der foretages en prøvespredning på stedet.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	~ 1,2	
Viskositet	mPa · s	~ 250	
Forbrug	g/m <sup>2</sup>	~ 150	pr. arbejdsproces og i henhold til underlagets tilstand
Interval <sup>1)</sup>	minutter	~ 60 - 90	mellem de enkelte belægninger
	timer	≤ 24	mellem det afsluttende lag og det videre arbejde
Tilgængelig efter	minutter	~ 60 - 90	
Anvendelsesbetingelser	°C	> 10 < 30	

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

1) fra tilgængelighed

Grundlag	1-komponent polyurethan harpiks system
farvenuance	gennemsigtig
Leveringsform	10 kg plastikbeholder
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 6 Kan opbevares i måneder.
Rengøringsmiddel	fortynding

GISCODE: RU1

**Bemærk:** Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra Botament's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019963]