

# MUREXIN® Gießharz 2K SI 60

Silicaathars op waterglas-PUR-basis

## Toepassingsgebied

Voor gebruik binnen en buiten. Steeds in combinatie met Murexin® Estrichklammer HOCO 57.  
2-componenten silicaathars op waterglas-PUR-basis met zeer goede hecht- en eindsterkte. Voor het sluiten van arbeids- en krimpvoegen evenals van smalle en brede dekvloerscheuren.  
Ook geschikt voor het inbedden van allerlei metalen en houten profielen.  
Geschikt bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting.

## Eigenschappen

- 2 componenten
- Geurarm
- Snel uithardend
- Oplosmiddelvrij
- Handige verwerking
- Universeel toepasbaar
- Zeer emissie-arm Ecode EC1R-Plus

## Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Verwerkingstijd fles	6 - 8 minuten
Ideale verwerkingstemperatuur	+15°C tot +25°C
Eindsterkte	12 uren
Begaanbaar/uitvlakken	na 35 - 45 minuten

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Spatel, troffel.

### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

### Vorbereiden

Metaal ontvetten.

### Mengen

De inhoud van fles component A in de fles component B gieten en deze fles versluiten. Daarna 15 seconden intensief schudden. Binnen de 4 minuten verwerken bij dunvloeibare verwerking van het materiaal.

Voor bredere voegen of indien het product gebruikt wordt om te verkleven, het materiaal licht laten verstijven, na 3 - 4 minuten dan snel verwerken. Korte verwerkingstijd in acht houden!

### Verwerking

De gevulde voegen overvloedig met kwartszand afstrooien om een verankering met navolgende uitvlakmortels te bereiken. Na uitharding los zand wegzuigen. De uitvlakmortel zelf kan na ± 1 uur aangebracht worden.

## Verpakking



1 set = 2 x 300 ml

## Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in gesloten originele verpakking.

## Verbruik

Afhankelijk van scheurdimensies.  
1,3 tot 1,5 kg per liter voeginhoud ;  
± 100 ml/lm smalle dekvloerscheur.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



# MUREXIN<sup>®</sup> Gießharz 2K SI 60

Silicaathars op waterglas-PUR-basis

## Richtlijnen en tips

### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Gronderingen steeds goed laten drogen/uitduren.
- Voor het verminderen van temperatuur-, geur- en rookontwikkeling van reeds gemengde, niet meer benodigde resthoeveelheid, bevelen wij aan deze tijdig met kwartszand te vermengen en in de vrije lucht te laten uitharden.

### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder +15°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!

### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.
- Raadpleeg TV 237, TV 213, TV 227 en TV 179 van het WTCB.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.