

Grouttech B14

Versneller voor PU harsen

Toepassingsgebieden

Grouttech B14 is een versneller, die bij lage temperaturen het verwerken en injecteren van de polyurethaanharsen Grouttech 1403, Grouttech 1403P, en Grouttech 1405 mogelijk maakt.

Materiaaleigenschappen

Grouttech B14 is een transparante vloeistof. Bij de polyurethaan injectieharsen Grouttech 1403, Grouttech 1403P, en Grouttech 1405 wordt door het toevoegen van de Grouttech B14 ook bij lage omgevingstemperaturen (< 10°C) een versnelling van de chemische reactie gerealiseerd.

De dosering die geadviseerd wordt is 0,5 – 5 % ten opzichte van de **A-component**.

Bij temperaturen onder de 0°C mogen polyurethaanharsen niet verwerkt worden.

Verwerking

Grouttech B14 wordt juist voor het verwerken/injecteren gedoseerd en homogeen gemengd met de A component van het desbetreffende polyurethaanhars. Vervolgens moeten de A en B component homogeen gemengd worden. Let op de gewijzigde mengverhouding door het toevoegen van de Grouttech B14.

De reactietijd is afhankelijk van de materiaal-, omgevings- en constructietemperatuur en van de gedoseerde hoeveelheid Grouttech B 14. Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de reactietijd.

Technische gegevens

Type materiaal	versneller voor Grouttech injectieharsen			
Kleur	transparant			
Verwerkingstijden				
Dosering Grouttech B14		1403	1403P	1405
0% B14	10 °C	± 240 min	± 140 min	± 95 min
	5 °C	± 260 min	± 165 min	± 130 min
0,5% B14	10 °C	–	± 60 min	± 45 min
	5 °C	–	± 70 min	± 55 min
1,0% B1	10 °C	± 150 min	± 40 min	± 30 min
	5 °C	± 175 min	± 55 min	± 30 min
1,5% B14	10 °C	± 85 min	± 30 min	–
	5 °C	–	± 35 min	–
2,0% B14	10 °C	± 60 min	± 25 min	± 15 min
	5 °C	± 75 min	± 30 min	± 20 min
2,5% B14	10 °C	± 40 min	± 15 min	± 10 min
	5 °C	–	–	–
3,0% B14	10 °C	± 35 min	± 10 min	± 5 min
	5 °C	± 45 min	± 15 min	± 15 min
4,0% B14	10 °C	± 20 min	–	–
	5 °C	± 30 min	–	–
5,0% B14	10 °C	± 10 min	–	–
	5 °C	± 20 min	–	–
Verwerking	Injecteren met een 1- of 2-comp. pomp			
Opslag materiaal	Tussen de 5 en 30°C in een goed gesloten originele verpakking.			

De inhoud van dit productblad is naar beste kennis en kunde bepaald op basis van laboratorium omstandigheden. Eigenschappen en eindresultaat van het verwerkte product worden niet gegarandeerd aangezien Grouttech niet verantwoordelijk is voor de applicatie en wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke toepassings- en werkomstandigheden ter plaatse. Wijzigingen in dit productblad worden u niet automatisch verstrekt.

Op dit productblad zijn de Algemene Voorwaarden Grout Techniek B.V. 2017 van toepassing: <http://www.grouttech.eu/nl/info/41-algemene-voorwaarden.html>



GROUTECH

Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl

België/Belgique/Luxembourg • tel +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be