



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

TACSS FLEX 44/44LV/44SLV

KENMERKEN

- *Eenvoudige verwerking*
- *Reageert met vocht tot een flexibele afdichting*
- *Instelbare reactiesnelheid*
- *Leverbaar in diverse viscositeiten*
- *Oplosmiddelvrij, niet ontvlambaar*
- *Uitstekende afdichting*
- *Niet toxisch na uitharding*
- *Brengt geen schade aan het milieu toe*
- *Resistent tegen vele organische oplosmiddelen, milde zuren en basen*

TOEPASSING

TACSS FLEX 44 typen worden toegepast voor het injecteren lekkages en van watervoerende scheuren in betonconstructies die onderhevig zijn aan zettingen en bewegingen. Verder wordt het materiaal toegepast voor het afdichten van voegen in tunnelconstructies.

SAMENSTELLING

TACSS FLEX 44 LV+SLV zijn, niet ontvlambare vloeistoffen op basis van gemodificeerde polyurethaanharsen, die met water als tweede component reageren en snel zullen uitharden tot een stevig, flexibel schuim met gesloten celstructuur.

EIGENSCHAPPEN

	Flex 44	Flex 44LV	Flex 44SLV	
• Soortelijk gewicht	Ca. 1,05	1,05	1,05	
• Viscositeit	850-1200	450-650	150-250	mPas bij 25 °C
• Vlampunt	> 132	132	>132	°C
• Potlife	Geen	Geen	Geen	(geen watercontact)
• Treksterkte	ca. 1,2	ca. 1,2	ca. 1,2	N/mm2 (ingesloten)
• Rek bij breuk	ca. 250	220	100	%

VERWERKING

TACSS Flex 44 (LV+SLV) wordt na menging van hars en katalysator met injectieapparatuur verwerkt. Gewerkt kan worden met een één componenten pomp, zolang vocht niet kan toetreden. Katalysator TACSS Flex Cat44 voor gebruik goed schudden.

Selecteer het type TACSS Flex 44 op basis van de afmetingen van de te injecteren voeg of scheur. Voor kleine scheuren is het gebruik van een laag of super laag viskeus type hars vereist om goede penetratie van de hars in de scheur te bereiken. Voor de keuze van het juiste type kan de navolgende richtlijn worden aangehouden:

- Tacss Flex 44 : scheuren > 4 mm.
- Tacss Flex 44 LV : 0,5 mm < Scheuren < 4 mm.
- Tacss Flex 44 SLV : scheuren < 0,5 mm

PRODUKTGEGEVENS

Verpakking:

TACSS Flex 44 (LV+SLV)	25 kg verpakking
TACSS Flex Cat 44	1 kg of 20 kg verpakking

Kleur:

TACSS Flex 44	witte vloeistof
TACSS Flex 44 LV	gele vloeistof
TACSS Flex 44 SLV	gele vloeistof
TACSS Flex Cat 44	grijze vloeistof

Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

TACSS FLEX 44/44LV/44SLV

Houdbaarheid:

TACSS Flex 44	24 maanden
TACSS Flex 44 LV	24 maanden
TACSS Flex 44 SLV	24 maanden
TACSS Flex Cat 44	24 maanden

In gesloten verpakking, droog opgeslagen tussen de +5 °C en +30°C. De Katalysator bevriest reeds bij een temperatuur van ca. 1 °C. Bij transport dient hier rekening mee worden gehouden.

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-Reinigingsmiddel WA zolang het product nog niet is doorgehard.

VERBRUIK

Verbruiken zijn sterk afhankelijk van de scheuren alsmede het poriën volume van de grondslag die geïnjecteerd moet worden. Belangrijk is dat bij het injecteren gewerkt wordt op de correcte wijze, zodat een perfecte afdichting van de scheuren of grondstabilisatie wordt verkregen. Van belang is het om te weten bij het injecteren van scheuren in betonconstructies hoe de opbouw van de constructie is. Bij grondstabilisatie rondom voegconstructies hoe grondopbouw is en met welke grondwaterstand rekening gehouden moet worden. Op basis van deze gegevens kan bepaald worden hoe de lansen of injectienippels geplaatst moeten worden en met welke hoeveelheid injectiehars gerekend moet worden voor een optimaal resultaat.

Voor het uitvoeren van injectiewerken is een injectiehandboek bij PAKOR Bouwspecialiteiten verkrijgbaar. Hierin staat duidelijk omschreven hoe te injecteren voor het beste resultaat. Ook kan het handboek worden gedownload op de site www.pakor.nl.

CERTIFICERING

TACSS is goedgekeurd voor contact met drinkwater volgens de norm BS6920 "WRC goedgekeurd".

VOORZORGEN

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes.

VERWERKINGSCONDITIES

Reactietijden zijn sterk afhankelijk van temperatuur en hoeveelheid katalysator. In onderstaande tabel is weergegeven waar rekening mee kan worden gehouden:

Reactiviteit	% Flex Cat 44	Start reactie			Eind reactie			Volume schuim
		Tacss Flex 44	Tacss Flex 44 LV	Tacss Flex 44 SLV	Tacss Flex 44	Tacss Flex 44 LV	Tacss Flex 44 SLV	
Bij 5°C	1	-	± 2'50"	-	-	±12'00"	-	±12V
	2	-	± 1'30"	± 1'20"	-	± 7'00"	± 5'45"	± 13V
	5	-	± 50"	± 1'00"	-	± 3'20"	± 3'20"	± 14V
Bij 15°C	1	± 2'00"	± 1'35"	-	± 8'00"	± 11'00"	-	± 12V
	2	± 1'05"	± 1'10"	± 1'05"	± 4'20"	± 5'45"	± 5'00"	± 13V
	5	± 35"	± 45"	± 35"	± 2'20"	± 2'40"	± 2'30"	± 14V
Bij 25°C	1	± 1'28"	± 1'25"	-	± 6'30"	± 10'00"	-	± 13V
	2	± 53"	± 60"	± 40"	± 3'50"	± 5'15"	± 4'10"	± 14V
	5	± 30"	± 34"	± 30"	± 2'10"	± 2'25"	± 2'10"	± 15V
Bij 30°C	1	± 55"	± 1'20"	-	± 5'25"	± 9,00"	-	± 13V
	2	± 40"	± 60"	± 40"	± 3'10"	± 5'18"	± 4'05"	± 13V
	5	± 25"	± 30"	± 25"	± 1'45"	± 2'20"	± 1'50"	± 15V

De in deze datasheet vermelde gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en naar beste geweten samengesteld. Aangezien het uiteindelijke resultaat echter mede bepaald wordt door factoren die buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor op grond van deze datasheet vervaardigd werk.

The information given in this datasheet is based on our extensive experience and composed to our best knowledge. As the final results are influenced also by facts which are not under our control we cannot accept any responsibility for work carried out according to these data.



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

TACSS FLEX 44/44LV/44SLV

TACSS Flex 44 is niet geschikt voor toepassing bij temperaturen <15 °C
TACSS Flex 44 SLV dient minimaal gemengd te worden met 2% TACSS Flex Cat44

(*) De schuimvorming is gebaseerd op vrije opschuiming van het product in volume. In een gesloten ruimte zal de celstructuur gecompriemd worden waardoor een homogene gesloten massa ontstaat.

Geïnjecteerd kan worden tot een temperatuur van ca. 5 °C. Stromend water is noodzakelijk voor een reactie.

TRANSPORT EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

KENNISGEVING

Alle leveringen geschieden onder de algemene voorwaarden van PAKOR-Bouwspecialiteiten BV (PBS). PBS aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor het beoogde gebruik van het geleverde materiaal en eventueel gegeven advies.