



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY

FS-5 RED



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

CPVC-lösningsmedelscement med låg VOC-halt

PRODUKT:

Spears® FlameGuard® FS-5 RED enstegs (ingen primer krävs) CPVC-cement som är särskilt formulerad och godkänd för användning med Spears® FlameGuard® och andra godkända CPVC-sprinklerprodukter med interferenspassning upp till 3".

AVSEDD ANVÄNDNING:

Spears® FS-5 är godkänd för användning med Spears® FlameGuard® och andra godkända CPVC-sprinklerprodukter. Se publikation FG-3, FlameGuard® installationsanvisningar för ytterligare tillämpningsdetaljer.

ALLMÄNNA PRODUKTSPECIFIKATIONER:

FÄRG:	Röd
RESIN:	CPVC
SPECIFIK GRAVITATION:	0,985 ± 0,04
BROOKFIELD VISCOSITY	Tungflytande – Minst 1600 cP@ 73 ± 2 °F (23 °C +1 °C)
RELATIV SÄTTNING:	Snabb
MAX VOC-UTSLÄPP:	490 g/L per SCAQMD regel 1168/316A
HÅLLBARHET:	2 år från det datum som anges på behållarens botten.

Obs! Produktens användbarhet begränsas av avdunstningen av lösningsmedel när behållaren öppnas, vilket kan leda till att cementet tjocknar och minskar dess användbarhet. Förslut alltid burken tätt mellan användningarna för att förhindra att lösningsmedlet blir förtjockat, trådigt eller geléartat. Tillsätt inte förtunningsmedel för att ändra viskositeten hos förtjockad cement. Detta kan leda till betydande förändringar av cementegenskaperna.

STANDARDS FÖR ÖVERENSSTÄMMELSE OCH GODKÄNNANDEN:

- NSF®/ANSI standard 14 Listad och certifierad för överensstämmelse med ASTM F493
- NSF®/ANSI standard 14/61 Listad och certifierad för användning med dricksvatten, spillvatten, ventilation och avlopp (NSF®-PW, DWV, SW) NSF® Listad och certifierad enligt kraven i (NSF® U.P. kod); NSF® Certified Lead-Free.
- FM® och UL®-godkänd för användning med Spears® FlameGuard® och andra godkända CPVC-sprinklerprodukter.
- Uppfyller SCAQMD-regel 1168/316A för överensstämmelse med LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). Produkter med låg VOC-halt kan tillgodoräknas för LEED Green Building Rating System – Indoor Environmental Quality.

INFORMATION OM FÖRPACKNING, FRAKT OCH TRANSPORT:

Storlek på burken Standardkvantitet i förpackning

Burk	12
Kvart	12

Följande är allmän information för markfrakt, se SDS FS5-6 för ytterligare detaljer.

Egentligt transportnamn: Häftämnen

Riskklass: 3

Identifikationsnummer: UN 1133

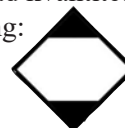
Förpackningsgrupp: II

Märkning krävs: Klass 3 Brandfarlig vätska

Undantag för kvantiteter < 1 liter

Klassificering: Begränsad kvantitet

49CFR172.315 märkning:



Obs! Köpare som får omförpacka denna produkt måste också följa alla lokala, statliga och federala bestämmelser om märkning, säkerhet och andra bestämmelser.

SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER:

VARNING: KAN ORSAKA ALLVARLIG ÖGONIRRITATION. SKADLIGT VID INANDNING. KAN ORSAKA DÅSIGHET ELLER YRSEL. KAN ORSAKA IRRITATION I LUFTVÄGARNA. UPPREPAD EXPOSITIONERING KAN ORSAKA TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR. FÖRVARAS UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

Får inte intagas. Förvaras åtskilt från värme, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ångor kan antändas explosionsartat. Använd endast i väl ventilerade utrymmen; om ventilationen inte är god, använd forcedrad ventilation eller NIOSH-godkänt andningsskydd. Undvik att andas in ångor. Rök, ät eller drick inte under användningen. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skydd för hud och ögon. Kontakt med ögonen kan orsaka skador. Håll behållaren stängd när den inte används. Innehåller Tetrahydrofuran (CAS-nr 109-99-9); Metyletylketon (CAS-nr 78-93-3); Cyklohexanon (CAS-nr 108-94-1); Aceton (CAS-nr 67-64-1); CPVC-harts (CAS-nr 68648-82-8).

FÖRSTA HJÄLPEN

Kontakt med ögonen: Skölj omedelbart ögonen rikligt med vatten i 15 minuter och uppsök läkare omedelbart.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om irritation uppstår, uppsök läkare.

Inandning: Ta dig till ett område med frisk luft. Om andningen har upphört, ge konstgjord andning. Om det är svårt att andas, ge syrgas. Uppsök läkare.

Intag: Skölj munnen med vatten. Ge 1 eller 2 glas vatten eller mjölk för att späda ut. Framkalla inte kräkningar. Uppsök omedelbart läkare.

INSTALLATION OCH UTBILDNING AV INSTALLATÖRER

FS-5 är ett specialcement, se Spears® publikation FG-3, FlameGuard® installationsanvisningar för specifika detaljer och begränsningar. Installationsanvisningar finns på burkens etikett och information finns på Spears® webbplats på www.spearsmfg.com. Certifierad installatörsutbildning för FlameGuard® CPVC-sprinkleranläggningar finns också tillgänglig. Kontakta Spears® för ytterligare information eller formell utbildning.

UNDBIK ANVÄNDNING I NÄRHETEN AV TORR GRANULERAD KALCIUMHYPOKLORIT

Även om CPVC-sprinklersystem normalt inte desinficeras, kan brand eller explosion uppstå om torr kalciumhypoklorit i granulatform används för att desinficera plaströsystem som utsätts för organiska ångor som finns i lösningsmedelsbaserade cement, rengöringsmedel eller primers när en vattenlösning inte används. Kalciumhypoklorit är ett starkt oxidationsmedel och används ofta i pool- och spakemikalier som "pool-shock". Vid behov rekommenderas att ledningarna renas genom att icke flyktigt klorerat vatten pumpas in i rörsystemet. Torrt granulär av kalciumhypoklorit får inte förvaras eller användas i närheten av lösningsmedelsbaserade cement, rengöringsmedel och primers.

Se säkerhetsdatablad (SDS), Spears® publikation FS5-6, för mer information.

BEGRÄNSAD LIVSTIDSGARANTI:

Spears® Manufacturing Company garanterar att alla nya lösningsmedelsbaserade cement- och primerprodukter är fria från defekter i material och utförande under den angivna produkthållbarheten baserat på det tilldelade tillverkningsdatumet på den ursprungliga produktbehållaren. Om någon sådan produkt blir defekt vid normal användning och förvaring under denna garantiperiod, kommer Spears® att ersätta den defekta lösningsmedelscementen eller primern utan kostnad. Spears® ansvar begränsas, utan undantag, till ersättning av produkten. Spears® garanterar vidare korrekt utförda skarvar med lösningsmedelscement som använder denna produkt under systemets hela livslängd. Se Spears® standardgaranti för begränsad livstid för ytterligare detaljerad information och undantag.

Progressiva produkter från Spears® Innovation och teknik



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
15853 Olden St, Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com

