

Bedieningsinstructies Instructies voor gebruik

Zorg ervoor dat de kisten zijn opgewarmd tot tussen de 75-85 °F voorafgaand aan gebruik. Bij het spuiten van het distributieapparaat voor het eerst of bij het starten van een nieuwe kit, is het aanbevolen om de trekker van het pistool slechts 1 / 2 tot 3 / 4 te openen, totdat de gewenste uitvoer en spuitpatroon wordt bereikt. Dit controleerbare doseringsvermogen is een groot voordeel van het distributieapparaat, waardoor de gebruiker volledige controle heeft over de stroomsnelheid en spuitpatroon dat het best past bij de toepassing.

GEBRUIK

1. Draag ondoorlatende handschoenen, veiligheidsbril en geschikte werkkleding tijdens het gebruik. Gebruik in combinatie met voldoende ventilatie of gecertificeerd ademhalingstoestel (Raadpleeg de Veiligheidsinformatieblad). Tiger Foam Isolatie is een lage druk spuitschuim met chemische temperaturen vrijwel gelijk aan kamertemperatuur, die eventuele overspuiten of luchtverontreinigingniveau aanzienlijk verminderen. De installateur moet zorgen voor voldoende ventilatie om blootstellingniveaus onder de ACGIH, OSHA, of andere toepasselijke grenzen te houden. In slecht geventileerde ruimtes of bij temperaturen boven 85 °F, is extra geschikte ademhalingsbescherming vereist. Gebruik een goedgekeurd luchtzuiverend masker uitgerust met een organisch damp patroon en een stoffilter, of een masker met aangevoerde lucht. Bedek en bescherm alle omliggende oppervlakken.

2. Voor de beste resultaten, gebruik wanneer het materiaal tussen de 75-85 °F (24-29 °C) ligt. Verwijder vet, olie, vuil en water van oppervlakten die geschuimd dienen te worden. Schud kit voor gebruik. In de wintermaanden moet de kit worden opgewarmd voor 1-2 dagen voorafgaand aan de toepassing.

3. Open zowel reservoir kleppen A & B.

4. Bevestig sproeikop aan het distributieapparaat. Gebruik de ingesloten vaseline op het front van het distributieapparaat voor het bevestigen van sproeikop, dit zal besmetting door uitgehard schuim of chemicaliën voorkomen en bijdragen aan het schoonhouden van de zittingpoorten. (Gedetailleerde instructies voor het bevestigen van sproeikop getoond op een aparte pagina van dit document)

5. Bij het eerste gebruik van het distributieapparaat en met elke nieuwe kit, distribueer het schuim met de trekker slechts ½ tot ¾ open tot de gewenste uitvoer en spuitpatroon wordt bereikt. Deze gecontroleerde dosering is een groot voordeel van het distributieapparaat, waardoor de gebruiker volledige controle heeft over de stroomsnelheid en spuitpatroon dat het beste past bij het aanbrengen.

6. Zodra de trekker wordt geknepen dan moet het binnen 30 seconden weer worden geactiveerd of een nieuw sproeikop moet worden geïnstalleerd. De tips moeten ook worden opgehangen om de 8 minuten continue spuittijd. Doet u dit niet dan zou dit resulteren in lekkage van chemische stoffen die het distributieapparaat en / of slangen kunnen beschadigen. Ook, oorzaak uit ratio a en b

7. BELANGRIJK: Na het loslaten van trekker, vergrendel de veiligheidspal van de trekker om onvoorziene ontlading te voorkomen.

8. Alle heldere distributieapparaat sproeikopjes zijn gemakkelijk te reinigen en oplosmiddelbestendig. Om sproeikopjes te reinigen moeten vloeibare chemicaliën worden opgelost vooraf de volledige chemische reactie door de sproeikop te spoelen met een geschikt oplosmiddel zoals aceton. Het pistool front kan schoon worden gehouden met het gebruik van vaseline op het front of met een zachte doek om resten te verwijderen.

9. Verwijderen de slangen niet uit de reservoirs. Spoel/reinig slangen niet met lucht, water of oplosmiddel. Verwijderen en/of reinigen van slangen kunnen afbreuk doen aan het schuim.

OPSLAG EN HERGEBRUIK

1. Sluit de reservoirkleppen.
2. Niet opslaan bij temperaturen hoger dan 120 °F (49 °C) of lager dan 50 °F (10 °C). Kits die opgeslagen worden bij minder dan 75 °F hebben voldoende tijd nodig (1-2 dagen) voordat de chemicaliën opgewarmd zijn tot 75-85 °F (24-29 °C).
3. De gebruikte sproeikop moet niet worden verwijderd van het distributieapparaat gedurende de opslag om de uitlaatpoorten van het distributieapparaat schoon te houden en vrij te houden van stof, vuil of chemische stoffen die invloed kunnen hebben op de verzegeling van de sproeikop.
VEILIGHEID: Altijd de veiligheidspal van de trekker vergrendelen en sluit alle aanleverkleppen voor opslag.
4. Alle heldere distributieapparaat sproeikopjes zijn gemakkelijk te reinigen en oplosmiddelbestendig. Om sproeikopjes te reinigen moeten vloeibare chemicaliën worden opgelost vooraf de volledige chemische reactie door de sproeikop te spoelen met een geschikt oplosmiddel zoals aceton. Het pistool front kan schoon worden gehouden met het gebruik van vaseline op het front of met een zachte doek om resten te verwijderen. **Een sproeikop vaker dan twee keer schoonmaken wordt niet aanbevolen, tenzij het statische mengsel wordt verwijderd en vervangen, om te voorkomen dat resten opbouwen op dit mengsel.**
5. **Verwijderen de slangen niet uit de reservoirs. Spoel / reinig slangen niet met lucht, water of oplosmiddel. Verwijderen en/of reinigen van slangen kunnen afbreuk doen aan het schuim.** Het distributieapparaat is een wegwerptoestel die niet geschikt is voor langdurige opslag of voortdurende hergebruik. Om de houdbaarheid te verlengen is het raadzaam om tenminste eens per zeven dagen een minimale hoeveelheid schuim te distribueren van het apparaat om een optimale doorstroming van chemicaliën door de slangen te waarborgen. Verbruik van de inhoud binnen 30 dagen na het eerste gebruik wordt aanbevolen. Zorg ervoor dat afsluiters recht op staan wanneer ze geopend worden bij het gebruik van het apparaat.

HERGEBRUIK VAN DISTRIBUTIEAPPARAAT NA OPSLAG

1. Verwijder de gebruikte sproeikop vooraf het veilig ontgrendelen van de veiligheidspal.
2. Controleer het front van het distributieapparaat om er zeker van te zijn dat de uitlaatpoorten schoon zijn en het front van het apparaat vrij van vuil, chemicaliën of ander vuil is. Indien nodig, gebruik dan een zachte doek of lap om eventuele uitgehard schuim of chemicaliën te verwijderen uit het front van het distributieapparaat. Gebruik van de ingesloten vaseline wordt aanbevolen om het front van de unit te bedekken om verdere verontreiniging te voorkomen of indien chemicaliën per ongeluk naar deze locatie zijn gelekt. Alle heldere distributieapparaat sproeikopjes zijn gemakkelijk te reinigen en oplosmiddelbestendig. Om sproeikopjes te reinigen moeten vloeibare chemicaliën worden opgelost vooraf de volledige chemische reactie door de sproeikop te spoelen met een geschikt oplosmiddel zoals aceton. Het pistool front kan schoon worden gehouden met het gebruik van vaseline op het front of met een zachte doek om resten te verwijderen. **Een sproeikop vaker dan twee keer schoonmaken wordt niet aanbevolen, tenzij het statische mengsel wordt verwijderd en vervangen, om te voorkomen dat resten opbouwen op dit mengsel.**

VERWIJDERINGSPROCEDURES

1. RESERVOIR NIET VERBRANDEN.

2. Nadat reservoirs leeg zijn, moeten zij worden ontvlucht. **LET OP:** Reservoirs zullen nog steeds onder druk staan. Veiligheidsbril en ondoorlaatbare handschoenen dienen te worden gedragen tijdens de procedure. Keer reservoir ondersteboven, laat de klep langzaam open, richt het reservoir weg van het front en ontvlucht de druk volledig.

LET OP: Lege reservoir kunnen potentiële damp giftigheidgevaar bevatten. Zorg voor voldoende ventilatie of ademhalingsbescherming (raadpleeg Veiligheidsinformatieblad).

3. LEGE CILINDERS VOLGENS TOEPASSELIJKE LANDELIJKE, PROVINCIALE EN LOKALE REGELEMENTEN.

Lees altijd bedrijf, gebruik en veiligheidsinstructies voor het gebruik van alle producten. Gebruik in overeenstemming met alle lokale, provinciale en landelijke voorschriften en veiligheidseisen. Het niet strikt houden tot de aanbevolen procedures en redelijke voorzorgsmaatregelen staat de vrijgave toe van de fabrikant van alle aansprakelijkheid met betrekking tot de materialen of het gebruik ervan. Voor meer informatie neem contact op met uw vertegenwoordiger.

Let op: De getoonde fysieke eigenschappen zijn typisch en dienen slechts als leidraad voor technisch ontwerp. Resultaten worden verkregen uit monsters onder ideale laboratoriumomstandigheden en kunnen variëren bij het gebruik, temperatuur, en omgevingscondities. Het recht om fysieke eigenschappen te veranderen als gevolg van de technische vooruitgang is gereserveerd. Deze informatie vervangt alle eerder gepubliceerde gegevens. Getoonde Rendementen zijn gebaseerd op theoretische berekeningen en zullen variëren afhankelijk van de omgevingsfactoren en bepaald gebruik. Lees alle productaanwijzingen en veiligheidsvoorschriften voor gebruik. Raadpleeg plaatselijke bouwverordeningen voor specifieke eisen ten aanzien van het gebruik van kunststof of van urethaan producten in de bouwsector.

OpStart Procedure voor SinglePackage TweeComponent Model

Initiële Voorbereiding

De installateur moet zorgen voor voldoende ventilatie om blootstellingniveaus onder de ACGIH, OSHA, of andere toepasselijke grenzen te houden. In slecht geventileerde ruimtes of bij temperaturen boven 85 °F, is extra geschikte ademhalingsbescherming vereist. Gebruik een goedgekeurd luchtzuiverende masker uitgerust met een organische damppatroon en een stoffilter, of een masker met aangevoerd lucht.

85 °F (29 °C)

75 °F (24 °C)

Draag ondoorlatende handschoenen, veiligheidsbril en geschikte werkkleding tijdens het gebruik.

Schudden voor gebruik om een goede menging te verzekeren. Kit moet tussen de 75-85°F (24-29°C) zijn.

Druk de top in om het voorpaneel te openen. Trek de flap naar beneden voor de slangassemblage van het distributieapparaat. Verwijder sproeikop pakket en lees de Instructies.

Verleng de aangesloten slangassemblage van het distributieapparaat

Open bovenste flap van de doos om de cilinderkleppen zichtbaar te maken.

Open de kleppen. Bovenste flap mag worden verwijderd of op zijn plaats gelaten worden tijdens gebruik of bij opslag.

Vooraf aansluiten sproeikop, gebruik vaseline op het pistool front. Na aansluiten sproeikop, spuit in 'testschoot' ontvanger. Apparaat is klaar voor gebruik.

Sproeikop bevestigen

1. Steek onderste tabblad van de sproeikop in onderste sleuf van het distributieapparaat.
2. Bevestig bovenklink door het naar de achterkant van het apparaat te drukken tot er een hoorbare "klik" hoorbaar is.
3. Met reservoirs rechtopstaand, open reservoirkleppen volledig. Reservoirkleppen moeten rechtop staan tijdens het gebruik.

OpStart Procedure voor DualPackage TweeComponent Model

1. Keer elke cilinder een paar keer om vóór het gebruik om een goede menging te verzekeren.
2. Schroef rood gecodeerde slang aan A-component reservoir en zwart gecodeerde slang aan B-component reservoir en vastdraaien met een moersleutel.
3. Met reservoirs rechtopstaand, open reservoirkleppen volledig. Reservoirkleppen moeten rechtop staan tijdens het gebruik.

WAARSCHUWINGEN:

Volg veiligheidsvoorschriften en draag veiligheidsuitrusting als aanbevolen. Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor specifieke informatie. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie of gecertificeerd ademhalingsapparaat. NIOSH goedgekeurd positieve druk aangevoerde lucht masker of een negatieve druk half gelaatsmasker met organische damp patroon en stof / nevel voorfilters worden aanbevolen als de richtlijnen voor blootstelling mogen worden overschreden. Inhoud is erg plakkerig en kan irriterend zijn voor huid en ogen: daarom draag ondoorlatende handschoenen, veiligheidsbril en geschikte werkkleding tijdens het gebruik. Als vloeibare chemicaliën in contact komen met de huid, eerst grondig schoonvegen met een droge doek, dan de aangetaste plek spoelen met water. Wassen met zeep en daarna met water, gebruik handlotion indien gewenst. Als er vloeistof in contact komt met de ogen, onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon water gedurende minimaal 15 minuten en onmiddellijk medische hulp inschakelen. Als chemische vloeistoffen wordt ingeslikt, drink één tot drie glazen water of melk en onmiddellijk een arts raadplegen. **BUITEN BEREIK HOUDEN VAN KINDEREN.**

BELANGRIJKE TOEPASSINGSINFORMATIE:

1. Product modelnummers zijn ontworpen om bij benadering een optimaal rendement te verkrijgen bij elk product. Bijvoorbeeld, Model 600 verwijst naar 600 board voet optimale schuim rendement. Het werkelijk rendement is afhankelijk van factoren zoals de omgevingsomstandigheden, toepassingstechniek, schuim dichtheid, enz. Zie Technisch informatieblad voor aanvullende theoretisch rendementsinformatie in ft.3 en M.3.
2. Diverse Amerikaanse en buitenlandse patenten dekking het distributiesysteem.
3. Geschiktheid van dit product voor elk bepaald doel, zoals het bereiken van de gewenste structurele eigenschappen, prestatiespecificaties of de toepassingseisen moeten worden bepaald door de eindgebruiker, voorafgaand van gebruik. Bevestiging dat product correct wordt toegepast en geïnstalleerd is ook de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker.
4. Als u vragen hebt over dit product, neem dan contact op met uw vertegenwoordiger

Probleemoplossing TweeComponent Schuim Verzegeling

- **Slechte chemicaliën stroming** - (Let op: bij het inspuiten van schuim in een ingesloten holte is het belangrijk regelmatig te controleren dat chemicaliën goed stromen en eventueel dat de sproeikop verstopt is geraakt vervangen dient te worden). - Dit probleem kan komen doordat reservoirkleppen niet volledig open zijn of de reservoirs zijn geopend op verkeerde positie, waardoor alleen drijfgas ontsnapt.

Oplossing: Draai de reservoirkleppen tegen de klok in volledig open (naar de bovenkant van de reservoir). Reservoirkleppen moeten rechtop staan tijdens gebruik.

- **Langzame verharding** - Het zou kunnen zijn dat de eenheid voorbij de houdbaarheid is, chemische of substraat te koud zijn of de kit distribueert buiten verhouding.

Oplossing: Apparaat is niet bruikbaar.

- **Donkere knapperige schuim** - Dit is een teken dat het schuim is A-rijk is geworden. Het systeem is buiten verhouding waardoor er meer A-chemicaliën worden gespoten dan B-chemicaliën.
- **Schuim krimpt binnen 24 uur** - Dit is een teken dat het schuim buiten verhouding is gespoten en het is **B-rijk**.
- **Witte sponzige schuim** - Dit is een teken dat het schuim **B-rijk** is geworden. Het systeem is buiten verhouding waardoor er meer B-chemicaliën worden gespoten dan A-chemicaliën. Schuim dat zichtbaar krimpt binnen 24 uur na aanbrengen kan een indicatie zijn van **B-rijk** schuim.
- **Gesputter vanuit sproeikop** - Dit is een teken dat het reservoir leeg is, verstopte sproeikop, of een blokkade in het systeem.
- **Gebrek aan uitzetting in gespoten schuim** - Het probleem kan in verband worden gebracht met tanktemperaturen, verstopte sproeikoppen of spuittechniek.

Oplossing:

• **STOP MET SPUITEN.**

- Verwijder sproeikop en spuit chemicaliën in een plastic afvalzak. Controleer of beide chemicaliën worden gedistribueerd vanuit het distributieapparaat in ongeveer gelijke stromen.
- Zorg ervoor dat alle kleppen van het reservoir naar het distributieapparaat open zijn.
- Voor optimale resultaten moeten de chemicaliën een temperatuur hebben van tussen de 75-85 °F (24 tot 29 °C). Tijdens de koude maanden kan het een week of langer duren om de chemicaliën op te warmen naar de optimale temperatuur, vooral als de reservoirs onlangs zijn getransporteerd of opgeslagen in een onverwarmde omgeving.
- Vervang Sproeikop. Als de sproeikop verstopt is dan kan het schuim buiten verhouding komen.
- Zorg ervoor dat de reservoirs niet leeg zijn en dat alle kleppen open staan. Schudt de reservoirs heen en weer om vast te stellen of er nog chemicaliën in zitten.
- Bij het spuiten van schuim, laat een minimum van 1 minuut voor het toepassen van meer schuim over vers gespoten schuim. Spuit in lagen van 1-2" (2,5 tot 5,1 cm.) dik bij elke toepassing. Bij het pogen om meer dan 2" (5,1 cm) toe te passen in één keer zal het schuim verpakken en dit kan resulteren in een lagere uitzetting en chemisch rendement.

BEPERKTE GARANTIE:

De fabrikant garandeert alleen dat het product aan de specificaties voldoet: deze garantie is in plaats van alle geschreven of ongeschreven, uitgedrukte, of geïmpliceerde garanties en de fabrikant ontkent enig garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De koper draagt alle risico's dan ook met betrekking tot het gebruik van het materiaal. Exclusief rechtsmiddel van de koper ten aanzien van eventuele schending van de garantie, nalatigheid of andere vordering wordt beperkt tot de vervanging van het materiaal. Het niet strikt houden tot de aanbevolen procedures staat de vrijgave van de fabrikant van alle aansprakelijkheid met betrekking tot de materialen of het gebruik ervan. De gebruiker van dit product moet geschiktheid vaststellen voor een bepaald doel, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de structurele vereisten, specificaties van de prestatie en applicatie-eisen voor het installeren en nadat het product op een geschikte manier is toegepast.

Twee – Component Distributieapparaat

U.S. Patent #6,345,776

Andere Patenten Aangevraagd

Kegelvormige Tip Sproeikop

- Conische spuitpatroon
- Gerichte, hoge snelheidsstroming
- Helder en te reinigen met oplosmiddel
- Eenvoudig aan te passen voor pour-in-place gebruik

Waaier Tip Sproeikop

- Brede verticale spuitpatroon voor grote dekking
- Verbeterde uniformiteit en oppervlakteverschijning
- Versnelt de toepassing en de productiviteit
- Helder en te reinigen met oplosmiddel

PourinPlace

- Gebruik de uitbreidingsbuizen * voor vloeibare giet toepassing
- Voor inspuiting in mallen en holtes
- Gebruik met langzaam rijzend schuim systemen of pour-in-place

* Uitbreidingsbuizen niet inbegrepen

Oplosmiddelen gebruiken!

Alle heldere distributieapparaat sproeikopjes zijn gemakkelijk te reinigen en oplosmiddelbestendig. Om sproeikopjes te reinigen moeten vloeibare chemicaliën worden opgelost voor de volledige chemische reactie door de sproeikop te spoelen met een geschikt oplosmiddel zoals aceton. Het pistool front kan schoon worden gehouden met het gebruik van vaseline op het front of met een zachte doek om resten te verwijderen. Een sproeikop vaker dan twee keer schoonmaken wordt niet aanbevolen, tenzij het statische mengsel wordt verwijderd en vervangen, om te voorkomen dat resten opbouwen op dit mengsel.

Naaldventiel Verzegelingpoorten

- Houd het naaldventiel van de verzegelingpoorten schoon.
- Gebruik van de ingesloten vaseline wordt aanbevolen om het front van de unit te bedekken om verdere verontreiniging te voorkomen door verhard schuim of chemicaliën. Het helpt ook bij het schoonhouden van de verzegelingpoorten.
- Indien nodig, gebruik dan een zachte doek of lap om eventuele uitgehard schuim rond de uiteinden van de naaldpoorten te verwijderen.