

Gebruiksaanwijzing

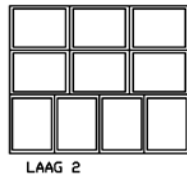
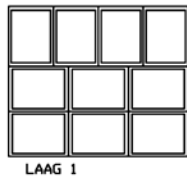
Tijdschriftenkist



Onderstaand wasvoorschrift is van toepassing op het reinigen van alle CurTec producten die zijn vervaardigd uit polyethyleen en polypropyleen.

- De beste resultaten worden gerealiseerd bij gebruik van een wasmachine-installatie die is uitgerust met sproeikoppen of een zogenaamde *Ultra-Sonic* installatie.
- Het meest geschikte reinigingsmiddel is een laagschuimend alkalisch middel met een PH-waarde van 10 tot 12 (in oplossing).
- De aanbevolen temperatuur van het waswater ligt tussen de 40 °C en 50 °C.
- De temperatuur van het spoelwater mag maximaal 65 °C bedragen.
- De wastijd bij bovengenoemde temperatuur mag maximaal 35 seconden bedragen. Voor het naspoelen geldt een limiet van 20 seconden bij genoemde temperatuur. Hierdoor wordt voorkomen dat de kunststof volledig opwarmt en krimp gaat vertonen.
- Het versneld drogen van producten geschiedt door middel van het afblazen met koude lucht. Indien verwarmde lucht wordt gebruikt mag het afblazen maximaal 30 seconden duren bij een temperatuur van maximaal 65 °C.
- Het afblaas- en drooggedeelte van de installatie dient aangepast te zijn aan het product, zodat ook moeilijk bereikbare plaatsen van het product gedroogd kunnen worden.
- Voor specifieke technische informatie verwijzen wij naar de diverse leveranciers van reinigingsmachines. CurTec kan daarbij helpen.

Opmerking: Controleer regelmatig de thermostaten en de ingestelde tijden van uw apparatuur.

**F1**

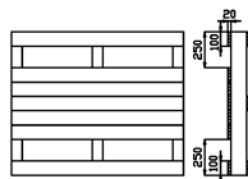
De kisten mogen nooit zwaarder worden belast dan is voorgeschreven in gebruiksaanwijzing 038_NL en 039_NL. Het is noodzakelijk dat de vier hoekpartijen van de onderste kist in een stapel goed worden ondersteund door een pallet of door een stijf tussenblad. De kisten zijn speciaal ontwikkeld om in verband te kunnen stapelen. Dus eerst zoals laag 1 gevolgd door laag 2. Laag 3 is weer gelijk aan laag 1.

F1 toont de stapeling van de kisten op een pallet van 1000 x 1200mm.

**F2**

F2 toont de stapeling van de kisten op een pallet van 800 x 1200mm.

Bij een ideale pallet belading is een stapelen in blok verband niet mogelijk.

**F3**

De dikte van de draagplanken van meermalige pallets dient minimaal 20 mm te zijn. Eenmalige pallets moeten een plankdikte hebben van minimaal 15 mm.

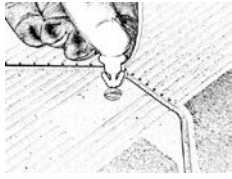
Een pallet met een gesloten middenvlak zoals bij de eerste pallet afbeelding werkt het makkelijkste. Het werken met een goedkoper pallet zoals in de tweede afbeelding is ook mogelijk. Er is echter maar één mogelijkheid om de kisten te plaatsen. Men moet starten met stapelen zoals in F1 is aangegeven.

Bij een pallet van 1200 x 800 volstaat een pallet met in het midden een lat van 120 mm breed. De pallet kan aan beide zijde gebruikt worden. Dit is echter niet altijd wenselijk i.v.m. vervuiling van de onderzijde van het pallet.

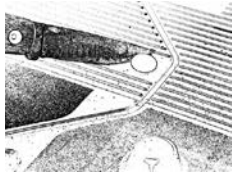
Bij het stapelen van kisten dient u te zorgen voor voldoende stevige pallets. Bijgebruik van te zwakke pallets kunnen de kisten vervormen. Als gevolg hiervan zullen de kisten niet meer optimaal worden ondersteund en wordt de stapelbelasting overschreden.

Op zowel een pallet met gestapelde of geneste kisten mag geen tweede pallet geplaatst worden.

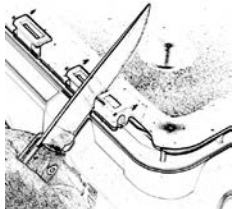
Voor de toelaatbare stapelhoogte van de kisten zie het betreffende voorschrift.

**F1**

Het is mogelijk de Curtec dekselkist te verzegelen met een verzegelpen (26-5100). De verzegelpen moet hiervoor in de daartoe bestemde gaten gedrukt worden. Zie F1.

**F2**

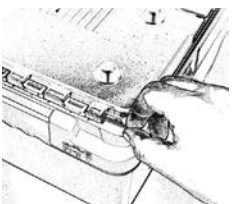
U kunt de verzegeling weer verbreken door met een mes de kop van de verzegelpen af te snijden. Zie F2. De verbroken pennen vallen dan in de kist waardoor de verbroken verzegeling goed zichtbaar is.

**F3**

Beschadigde deksels en scharnierpen kunnen vervangen worden. Hiervoor moet u de scharnierpen tussen het eerste en tweede scharnierblokje doorsnijden. Zie F3.

**F4**

Daarna snijdt u met de mespunt (zie F4) nogmaals de scharnierpen door in het eerste scharnierblokje. Met de mespunt kunt u nu de arretering uit het eerste scharnierblokje wippen zodat de hele pen verwijderd kan worden.

**F5**

De kist heeft twee deksels welke nagenoeg identiek zijn. De positie van de scharnieren zijn verschillend en kunnen door de vorm slechts aan één kant worden gemonteerd. Voor montage plaatst u eerst de deksels in gesloten toestand op de kist. U monteert in ieder deksel een nieuwe scharnierpen (14-5121). Zie F5. De kop van de pen moet in de daarvoor bestemde uitsparing van het scharnier vallen. De scharnierpen zit hierdoor vast geklikt.

Sta-oppervlak van dekselkisten	Gestapeld	Genest
5121	400 x 300 mm.	466 x 300 mm.

Het maximale draagvermogen van de onderste kist in een stapel is afhankelijk van:

- het aantal kisten in de stapel.
- het gewicht van de inhoud van elke kist.
- de omgevingstemperatuur.
- de tijdsduur gedurende welke de stapel blijft staan.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van enkele gegevens die van belang zijn bij het transport van de kisten gedurende een rijtijd van maximaal 25 uur bij de aangegeven temperatuur.

Dekselkist type:	5121
Eigen gewicht in kilogram	1,7
Inhoud in liters	20
Maximaal gewicht inhoud	40
Aantal gestapelde kisten incl. pallet beneden de hoogte van 2 mtr.	7
Aantal geneste kisten incl. pallet beneden een hoogte van 2 mtr.	18
Gewicht in kg op de onderste kist tijdens het vervoer bij een temperatuur van max. 5°C.	85
Gewicht in kg op de onderste kist tijdens het vervoer bij een temperatuur van max. 35°C.	55

T1

Let op: Kisten die gedurende lange tijd onder zware belasting in het magazijn hebben gestaan moeten worden omgestapeld voordat zij per auto, schip of trein worden vervoerd. Omstapelen betekent de onderste kist van de stapel boven en de bovenste kist onder. Worden de kisten na dit vervoer weer opgeslagen dan moet voor aanvang van deze opslag weer het omgekeerde gebeuren.

Het gewicht van de inhoud van de kist moet zo goed mogelijk over de bodem worden verdeeld. Afhankelijk van het gewicht, de temperatuur en de tijdsduur zal de bodem enigszins doorbuigen. Na het legen van de kist zal deze doorbuiging geheel of gedeeltelijk verdwijnen.

Dekselkist type 5121 is geschikt om in verband gestapeld te worden. Dit betekent dat een gestapelde kist steunt op twee kisten. Hierbij wordt een stevige en stabiele stapel verkregen. Door dekselkist type 5121 op deze manier te stapelen is het in bepaalde gevallen mogelijk bij intern transport zonder omsnoering te werken. Bij extreme omstandigheden of bij te nemen van verkeersdrempels met te hoge snelheid kan de bovenste laag kisten los komen!

Geneste kisten moeten voor ieder transport omsnoerd of geborgd worden.

Het maximale draagvermogen van de onderste kist in een stapel is afhankelijk van:

- het aantal kisten in de stapel.
- het gewicht van de inhoud van elke kist.
- de omgevingstemperatuur.
- de tijdsduur gedurende welke de stapel blijft staan.
- De ondergrond waarop wordt gestapeld.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de maximale stapelbelasting op de onderste kist bij een aangegeven omgevingstemperatuur, gedurende een aangegeven tijd, op een verharde ondergrond of op pallets.

Temperatuur	Tijd in mnd.	5121
< 0° C.	0,5	170 kg
	1	160 kg
	3	150 kg
	6	140 kg
	12	135 kg
20° C.	0,5	120 kg
	1	115 kg
	3	105 kg
	6	100 kg
	12	95 kg
35° C.	0,5	90 kg
	1	85 kg
	3	80 kg

T1

In bovenstaande tabel wordt uitgegaan van het maximale inhoudsgewicht van de kisten. Indien het inhoudsgewicht van de kisten lager is dan het maximaal toegestane gewicht verandert de stapelhoogte.

U kunt in dat geval makkelijk zelf de stapelbelasting berekenen met behulp van de volgende formule:

Het maximaal aantal te stapelen kisten =

$(\text{Max. toelaatbare gewicht op onderste kist}) \div (\text{inhoudsgewicht} + \text{gewicht van de kist})$

Voorbeeld:

Hoe hoog mag de kist 5121 met een inhoud van 11 kg gestapeld worden, bij een temperatuur van 20°C, gedurende 1 maand.

Antwoord:

$(115) \div (11 + 1,7) = 9$ kisten

In voorgaande tabel is rekening gehouden met een stapel per pallet van max. 2 mtr.

- De maximale stapelhoogte mag nooit meer zijn dan 6 mtr.
- Bij stapels hoger dan 3 mtr. mag de vloerhelling niet meer zijn dan 0,5%.
- Bij stapels van meer dan twee pallets of hoger dan 4 mtr. moeten de kisten worden omsnoerd
- Op een pallet met kist type 5121 mag géén pallet geplaatst worden.

Indien stapels kisten vervoerd gaan worden na langdurige opslag moeten deze eerst omgestapeld worden. Dit betekent dat de onderste kist van de stapel boven moet en de bovenste kist van de stapel onder. Worden de kisten na het transport weer opgeslagen dan moeten de stapels nogmaals worden omgestapeld.

CurTec International

Spoorlaan Noord 92

5121 WX RIJEN

Nederland

Benelux: +31 88 808 2000

Alle andere landen: +31 88 808 2000

curtec.nl@curtec.com**www.curtec.com**
