



# Kuivajääpuhdistus teollisuudessa

## KUIVAJÄÄPUHDISTUS

Kuivajääpuhdistuksessa puhalletaan -79 asteisia kuivajääpellettejä kovalla paineilmalla puhdistettavalle pinnalle. Kuivajäärakeiden osuessa kohteeseen ne sublimoituvat eli kaasuuntuvat ja haihtuvat ilmaan.

Kuivajääpuhdistus on täysin kuiva, vedetön ja kemikaaliton puhdistusmenetelmä. Kuivajääpuhdistus on myös ympäristöystävällinen, kustannustehokas ja hellävarainen. Puhdistettava tai poistettava pinta voi olla lähes mikä vain. Puhdistusta voi tehdä ympäri vuoden missä tahansa.

Kuivajääpuhdistus sopii lähes kaikkien pintojen ja materiaalien puhdistamiseen ja viimeistelyyn. Puhdistustyöstä ei synny mitään puhallusjätettä, ainoastaan puhdistettavalta pinnalta irtoava materiaali.

## KUIVAJÄÄPUHDISTUKSEN ETUJA

- Täysin kuiva, vedetön, kemikaaliton: Ei kosteusvahingon vaaraa
- Desinfioiva: -79 asteinen kuivajää tappaa bakteerit ja kasvustot
- Hellävarainen: Soveltuu kaikille pinnoille, ei kuluta puhdistettavia pintoja
- Siisti: Suojaustarve on pieni, ei jätä jälkeensä puhallusjätettä
- Liikuteltavat laitteet: Työskentely on mahdollista ahtaissaakin kohteissa
- Ei tarvetta vedelle ja kemikaaleille: Jälkisiivous pienenee, ympäristöystävällisyys
- Monipuolinen: Poistettava lika voi olla lähes mitä tahansa.

## MUOVI- JA KUMITEOLLISUUS

Kumi, Silikoni, Liimat, Maalit, Uretaani, Hartsit, Kovetteet, Öljy, Rasva

## PAPERI- JA SELLUTEOLLISUUS

Kalkki, Staattinen pöly, Raskasöljy, Mäntyöljy, Karbonaattikivi, Kaliumoksaatti, Pihka, Mahla, Liimat, Lateksi

## PAINOTEOLLISUUS

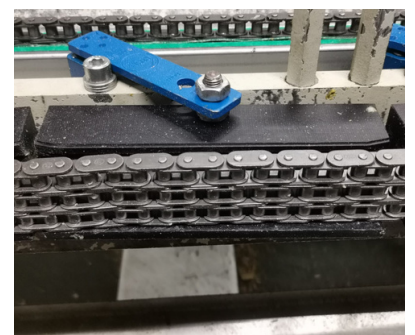
Painovärit, Rasva, Liimat, Tarraajämät, Lakat

## MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

Staattinen pöly, Liima, Mahla, Piki, Hartsit, Maali, Rasva, Öljy

## METALLITEOLLISUUS

Rasva, Öljy, Hitsausroiskeet, Liimat, Lakat, Maalit



# 10 HYVÄÄ SYYTÄ VALITA KUIVAJÄÄPUHDISTUS

## Täysin vedetön

Soveltuu kohteisiin, joissa ei voi käyttää vettä, kuten sisätilat, sähkömoottorit, sähkökaapit ja muu sähkömekaniikka

## Ennakoiva kunnossapito

Parantaa laitteiden ja tuotantolinjojen toimintavarmuutta ja pidentää niiden käyttöikä

## Soveltuu kaikille pinnoille

Soveltuu lähes kaikille pinnoille. Pinta voi olla kylmä tai kuuma ja esimerkiksi muovia, kumia, puuta, kiveä, metallia tai lasia. Soveltuu myös tekstiileille.

## Desinfiioiva vaikutus

-79 asteinen hiilidioksidijää poistaa pinnoilta tehokkaasti bakteerit ja kasvustot puhdistettavilta pinnoilta. Pinta jää kuivaksi, mikä estää bakteerikasvun välittömän uudelleenkasvun

## Työturvallisuus

Turvallisempi ja nopeampi vaihtoehto mekaaniselle puhdistukselle sekä pienille ja ahtaille kohteille. Parantaa työturvallisuutta merkittävästi

## Ei puhallusjätettä

Puhdistus voidaan suorittaa sisätiloissa, sillä mitään puhdistusjätettä ei synny. Osuessaan kohteeseen, kuivajää kaasuuntuu ilmaan

## Ei jäämiä puhdistetuille pinnoille

Pinta jää kuivaksi ja täysin puhtaaksi

## Nopeampi tapa puhdistaa

Lyhentää puhdistukseen kuluvaan aikaa merkittävästi, jopa 50-80 % perinteisiin menetelmiin verrattuna

## Ympärisöystävällinen

Kemikaaliton ja myrkytön menetelmä. Puhdistuksessa käytettävä kuivajää on teollisuudesta kierrätettyä hiilidioksidia

## Vähentää veden ja kemikaalien käyttöä

Veden ja kemikaalien vähentäminen on yksi teollisuuden tavoitteista. Kuivajääpuhallus tukee tätä tavoitetta.



SUOMEN  
KUIVAJÄÄ



FINNISH  
DRY ICE