

TECHNISCHE FICHE

LX 5250

code 70601 t/m 70606

Het gebruik van LX 5250, plastic straalkorrel, ook wel dry-stripping genoemd, is mogelijk bij elke toepassing waar zeer hoge standaardnormen vereist zijn.

Het voldoet aan de hoge eisen van de vliegtuigindustrie dankzij de met zorg geselecteerde grondstoffen en een zeer strenge kwaliteitscontrole.

LX 5250 bestaat uit een korrelvormig aminohars. De scherpe puntige deeltjes verwijderen lak, vervuiling of andere coatings, terwijl de integriteit van het substraat behouden wordt. Zodoende kunnen ook delicate oppervlakken zoals aluminium, magnesium, samengestelde materialen e.a. behandeld worden zonder onderhevig te zijn aan enige vorm van aantasting of beschadiging van het materiaal.

LX 5250 is chemisch inert. Het is daardoor een volledig milieuvriendelijk product in vergelijking met andere giftige chemische strippers. Daardoor wordt het chemische giftige afval aanzienlijk verminderd bij gebruik van LX 5250.

LX 5250 is verkrijgbaar in 4 verschillende soorten. Type en grootte van de korrel is afhankelijk van de toepassing.

Type 1

Is een zacht schuurmiddel specifiek voor de behandeling van delicate substraten waar het behouden van de oppervlakte integriteit de hoogste prioriteit krijgt.

LX 5250 type 1 garandeert een constante kwaliteit en duurzaamheid.

Type 2

Deze is iets harder en agressiever dan type 1. Daardoor is het van toepassing voor een breed spectrum van behandelingen. LX 5250 type 2 is snel in gebruik, efficiënt, niet beschadigend, geschikt voor reinigen en strippen van een breed gamma van substraten, zowel in de luchtvaartindustrie als in de algemene industrie.

Het is een economisch en ecologisch onschadelijk vervangingsmiddel voor de chemische strippers en het elimineert de milieuvervuiling.

Toepassingen

- ✓ verwijderen van verven : - vliegtuigen.
 - helikopters.
 - alle soorten vliegtuigonderdelen.
 - metaalachtige en samengestelde structuren.
 - motoronderdelen.
 - verfspuiters.
 - bootrompen.
 - auto' s

- ✓ afbramen : - elektrische componenten.
 - kunststof componenten.
 - aluminium componenten.

- ✓ reiniging : - reinigen, voorbereiden van oppervlakken voor schildering.
 - motoronderdelen.
 - bootrompen.
 - reinigen van matrijzen in de rubber en kunststofindustrie.

Voordelen

- ✓ geen giftige chemicaliën.
- ✓ belangrijke vermindering van milieu- en gezondheidsrisico's.
- ✓ vermindering van mankracht, productie- en afvalverwerkingskosten.
- ✓ continu recyclage van het straalmedia tijdens het gebruik is een grote economische factor.
- ✓ constant hoge kwaliteit van het straalmedia.
- ✓ geen beschadiging of vormen van materiaalerosie bij delicate substraten.
- ✓ een breed gamma van gebruiksmogelijkheden dankzij de verschillende soorten in hardheid en korrelgrootten.

Fysische eigenschappen

LX 5250	type 1	type 2	type 3	type 4
hardheid BARCOL MOHS schaal	34 – 42 3,0	54 – 62 3,5	64 – 72 4,0	46 – 54 3,5
soortelijke gewicht (g / cm ³)	1,15 – 1,25	1,45 – 1,60	1,45 – 1,60	1,15 – 1,20
bulk gewicht (kg / m ³)	720 – 770	920 – 970	920 – 970	720 – 770
max. gebruikte t°	120	150	175	93

LX 5250 is verkrijgbaar in verschillende korrelgrootten :

US-maat	mm	inches
12 / 16	1,20 – 1,70	0,047 – 0,066
16 / 20	0,80 – 1,20	0,033 – 0,047
20 / 30	0,60 – 0,80	0,023 – 0,033
20 / 40	0,40 – 0,80	0,017 – 0,033
30 / 40	0,04 – 0,60	0,017 – 0,023
40 / 60	0,25 – 0,40	0,010 – 0,017
60 / 80	0,18 – 0,25	0,007 – 0,010