

Thermische ontlakking beschadigt alu-velgen

i Haug Chemie Benelux
Peter Heymans

De markt in de aluminium velgen is de laatste jaren aanzienlijk toegenomen evenals het herstel ervan. Uit onderzoek is gebleken dat thermische ontlakking de materiaalhardheid met 40% reduceert en de levensduur met 90% inkort. Het zoeken naar chemische alternatieven waarbij er geen materiaal wordt aangetast dringt zich hierbij op.

ESKASTRIP H503 geeft een antwoord op de vragen vanuit een steeds groter wordende markt waarbij men wil omschakelen naar methyleenchloridevrije ontlakking producten, alsook naar producten waarbij aantasting van het basismateriaal wordt vermeden.

Het systeem is specifiek ontwikkeld voor het ontlakken van aluminium velgen en andere materialen, op een snelle en efficiënte wijze zonder het substraat aan te tasten. Zwartkleuring van aluminium wordt hierbij vermeden.

ESKASTRIP H503 is vrij van het schadelijke methyleenchloride hetgeen milieutechnisch én op het gebied van veiligheid enorme voordelen biedt. Tevens moeten ten opzichte van het schadelijke methyleenchloride geen langere ontlakkingstijden worden in koop genomen.

De ontlakkingstijden situeren zich tussen de 45 minuten tot 2 à 3 uren afhankelijk van het laktype en laagdikte van het substraat.

ESKASTRIP H503 wordt puur ingezet bij een optimale werkingstemperatuur van 50 tot 70°C.

Enkele voordelen van het verfstripsysteem:

- * Snelle ontlakkingstijden
- * Laag chemieverbruik
- * Geen materiaal aantasting
- * Vrij van het schadelijke methyleenchloride

Dankzij deze voordelen wint chemisch ontlakken meer en meer terrein ten nadele van het thermisch ontlakingsproces.



▲
Voor de ontlakking



▲
Na de ontlakking