

Quick reference

6.27



SIKKENS DEGREASERS AND CLEANERS- Degresanti si Curatitori

Descriere:

Solventi speciali formulati pentru degresarea si curatarea suprafetelor de metal, vopsele vechi, echipamente etc . Sunt disponibili in mai multe tipuri:

- Sikkens Solvent
- OTO Quick Degreaser
- Thinner M 600
- M 700 Antistatic Silicon Remover
- Anti static Degreaser
- Autowave Degreaser
- Guncleaner

Preparare Suprafata:**Sikkens Solvent**

Recomandat curatarii si degresarii suprafetelor din metal. Este un solvent agresiv si are putere mare de curatare..

OTO Quick Degreaser

Recomandat curatarii si degresarii suprafetelor din metal si a vopselelor vechi, cu exceptia vopselelor termoplastice acrilice. Este mai putin agresiv ca Sikkens Solvent.

Thinner M 600

Recomandat curatarii si degresarii vopselelor vechi, inclusiv vopsele acrilice termoplastice. Deasemeni este recomandat degresarii primerilor si a chiturilor inaintea aplicarii unui nou strat.

Acesta este (cu M 700) cel mai putin agresiv dintre toti si este utilizat in special pentru indepartarea siliconilor .

M 700 Antistatic Silicon Remover

Antistatic Silicon Remover M 700 este recomandat curatarii si degresarii vopselelor vechi , inclusive vopsele acrilice termoplastice . Deasemeni pentru degresarea primerilor, fillerilor si a chiturilor inaintea aplicarii unui nou strat. Acesta este (cu M 600) cel mai putin agresiv dintre toti degresantii si este utilizat in special pentru indepartarea siliconilor.

Proprietati :

- M 700 este anti-static;
- M 700 are o evaporare mai lenta decat M 600;
- Flashpoint M 700 este > 21 °C.

M 700 folosit in 2 pasi (pentru reducerea de emisii VOC):

Pas 1. : Folositi Antistatic Silicon Remover M 700 la inceputul procesului de degresare (pentru deresarea dura).

Pas 2. : Folositi Degresantul Autowave pentru restul procesului de degresare.

Degresantul Antistatic

Un obiect cu sarcina statica poate atrage obiecte neutre din punct de vedere electric. Daca un obiect are incarcatura statica in momentul cand este vopsit aceasta poate duce la cresterea incluziunilor de praf. In special obiectele din plastic pot dezvolta o incarcatura statica foarte mare, prin frecare, ceea ce duce la atragerea particulelor de praf.Tratarea cu Antistatic Degresantul va neutraliza sarcina statica.Pe langa protectia antistatica, Antistatic Degreaser are si proprietatile specifice ale unui degresant .

Poate fi folosit:

- Pentru degresare si protectie antistatica a partilor din plastic.
- Ca degresant pentru finisari existente, otel, otel-zincat, aluminiu si pentru toate primerele intermediare Sikkens

Autowave Degreaser

Este un degresant pe baza de apa recomandat pentru curatarea si degresarea suprafetelor din metal, aluminum, metal zincat, vopsele vechi si toti primerii.

Nu folositi niciodata pe chituri Polyesterice deoarece acestea sunt **sensibile la apa**.

Nota: Va sfatui sa folositi ca prim pas degresant organic unde legislatia permite acest lucru.

Guncleaner

Special formulat pentru curatarea echipamentelor de vopsit pe baza de solventi.

Instructiuni Speciale:

Nu atingeti cu palmele suprafata degresata, acestea pot lasa reziduri de grăsime și sare. Degresanții Organici pe baza de hydrocarburi, ca Thinner M600 și M700 Antistatic Silicon Remover, vor îndepărta substanțele organice, grăsimi, ulei și grăsimi de pe mâini dar nu și sare. Sarea, oricum poate fi îndepărtată cu apă sau produse bazate pe apă ca Autowave Degreaser.

Dacă ati atins suprafața slefuită și degresată cu mainile sau degetele, degresati din nou cu Thinner M600 sau M700 Antistatic Silicon Remover.

Apoi, îndepărtați reziduurile de sare cu Autowave Degreaser. Imediat stergeti cu o carpu de bumbac curată și uscată. Întotdeauna folositi două carpe pentru aceasta, ca una să fie numai pentru îndepărarea cristalelor de sare.

Este important să îndepărtați reziduurile în imbinări în procesul de curatare și degresare. Acestea pot cauza probleme de adeziune când este aplicată vopseaua. Suprafetele verticale trebuie degresate de jos în sus și apoi de sus în jos.

Degresarea și condensarea pe suprafetele metalice:

După ce suprafața a fost curată și degresată, solventul se va evapora. Procesul de evaporare se face cu absorție de căldură ceea ce va determina racirea suprafetei. În contact cu mediul inconjurător, pe suprafața se vor forma (adesea invizibil) picături mici de apă (condens). Lăsați suficient timp pentru evaporarea acestuia. Primul strat de vopsea se poate aplica numai atunci când suprafața are aceeași temperatură cu atmosfera. Aplicarea prea devreme poate cauza probleme de adeziune. Aceeași problema poate apărea la transferul vehiculului dintr-o cameră rece într-o cameră caldă sau de afară înăuntru. Lăsați vehiculul minim o oră pentru aclimatizare. Cele cu pereti dublii necesită câteva ore pentru aclimatizare.

Tehnica de degresare:

Când urmărează să fie vopsita o piesă , primul lucru ce trebuie facut este degresarea și curatirea piesei.

Inmuați o carpu curată cu unul din degresanții disponibili, curătați/degresați suprafața după care stergeti cu o carpu uscată și curată. Folosiți întotdeauna două servete, una pentru aplicare și una pentru stergere deoarece numai cu una, mizeria și grăsimea va fi plimbată pe suprafață.

Rolul curătării și degresării este să îndepărteze reziduurile de grăsime, ulei, ceară, siliconi, etc. Dacă acest lucru este omis, reziduurile vor intra în zgarieturile de la slefuire. Adeziunea vopselei aplicată va fi compromisă, și exfolierea devine inevitabilă după un timp.

Nota: Folosiți întotdeauna carpe curate la degresare. Nu aruncați carapele încă ude cu degresant la lada de gunoi pentru evitarea producării unui eventual incendiu.

Autowave degreaser:

Inmuați bine o carpu curată cu Autowave Degreaser și curătați/degresați prin frecare suprafața de vopsit. Imediat stergeti suprafața cu o carpu curată și uscată din bumbac. Folosiți întotdeauna două servete, una pentru aplicare și una pentru stergere deoarece numai cu una, mizeria și grăsimea va fi plimbată pe suprafață. Rolul curătării și degresării este să îndepărteze reziduurile de grăsime, ulei, ceară, siliconi etc.

Nota: Va sfatui să folosiți ca prim pas degresant organic unde legislatia permite acest lucru.

VOC:

Teoretic VOC:

Sikkens Solvent : 790 g/l

OTO Quick Degreaser: 845 g/l

Thinner M 600: 755 g/l

M 700 Antistatic Silicon Remover: 780 g/l

Anti static Degreaser: 770 g/l

Autowave Degreaser: 790 g/l

Guncleaner: 820g/l

Garantie:

Sikkens Solvent: 4 ani
OTO Quick Degreaser: 4 ani
Thinner M 600: 4 ani
M 700 Antistatic Silicon Remover: 4 ani
Anti static Degreaser: 4 ani
Autowave Degreaser: 4 ani
Guncleaner: 4 ani

Ambalare:

Sikkens Solvent :	1 l si 5 l
OTO Quick Degreaser:	5 l si 25 l
Thinner M 600:	1 l, 5 l si 25 l
M 700 Antistatic Silicon Remover:	5 l
Anti static Degreaser	5 l
Autowave Degreaser	5 l
Guncleaner:	5 l

Masuri de siguranta si protectie cu privire la Sikkens Solvent, Quick Degreaser Thinner M 600, M 700 Antistatic Silicon Remover, Anti static Degreaser, Autowave Degreaser si Guncleaner :

Produsul va fi folosit numai in uz profesional.(Vezi fisele de protectie).

Consultati pictogramele de pe eticheta acestui produs..

Utilizatorul acestui produs trebuie sa respecte regulile nationale de protectie a muncii si a mediului.

Datele prezentate sunt rezultatul studiilor de laborator si a anilor de experienta practica. Noi garantam calitatea lucrarilor realizate in concordanta cu cerintele prezentate mai sus a standardelor cerute de Akzo Nobel Coatings si a indicatiilor oferite de tehnicienii nostri. Ne declinam orice responsabilitate daca rezultatul final este afectat de factori ce apar datorita nerespectarii indicatiilor noastre sau a datelor cuprinse mai sus. Utilizatorul trebuie sa cunoasca toate datele cuprinse in aceasta fisa tehnica, a normelor si metodelor de lucru aflate la dispozitia sa.

AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.