

STACLEAN-M

Reiniger voor oppervlakken en apparatuur, gebaseerd op butanon (MEK)

Beschrijving

STACLEAN-M is het solvent voor de efficiënte en duurzame reiniging van oppervlakken (beton, staal, ...) en coatingapparatuur. Het wordt ook gebruikt voor de reiniging van gecoate oppervlakken die hercoat moeten worden. Het wordt tevens gebruikt voor de verwijdering van niet en partieel uitgeharde harsen en coatings.

STACLEAN-M is een mengsel van ketonen, voornamelijk butanon (MEK; methylethylketon).

Zijn voordelen zijn

- Snel verdampend polair solvent met hoog oplosend vermogen
- Door zijn hoge verdampingssnelheid kan het behandelde oppervlak snel worden gecoat en/of gebruikt
- Krachtig solvent voor het oplossen van een brede waaier van contaminanten (o.a. olie, vet, smeermiddelen modder), harsen en coatings (o.a. acryls, , epoxies, onverzadigde poly-esters, vinylesters, poly-urethanen, poly-urea).

⇒ **MINIMALE SOLVENT CONSUMPTIE**

⇒ **MAXIMALE EFFICIËNTIE**

Toepassingsdomeinen

STACLEAN-M is het efficiënt oplosmiddel voor het reinigen van oppervlakken (o.a. beton, staal) van contaminanten (o.a. olie, vet, smeermiddelen, modder), vooraleer coatingsystemen aan te brengen.

STACLEAN-M is het efficiënt oplosmiddel voor het reinigen, ontvetten en oppervlakkig aantasten van gecoate oppervlakken die hercoat moeten worden.

STACLEAN-M is het efficiënt oplosmiddel voor het reinigen van partieel en/of niet uitgeharde harsen en coatings (o.a. acryls, alkyds, epoxies, phenoplasten, poly-esters, poly-styrenen, poly-urethanen, poly-urea, vinyl-esters).

STACLEAN-M is het efficiënt oplosmiddel voor het reinigen van coatingapparatuur voor en/of na de applicatie (o.a. borstels, reinigingsdoeken, spuitkoppen, spuitpistolen, dompeltanks).

Eigenschappen STACLEAN-M *

Densiteit	± 0,8 kg/dm ³
Geur	Licht muf
Oplosbaarheid in water	± 27 %g
Oplosbaarheid in org. solventen org. polaire solventen arom. koolwaterstoffen	Oplosbaar Oplosbaar
Smeltpunt	< -86 °C
Vlampunt	± -6 °C
Kookpunt	± 80 °C

Zelfontbrandingpunt	± 514 °C
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen Onderste Bovenste	± 1,8 %v ± 11,5 %v
Verdampingssnelheid (n-Bu.Ac.=1)	± 3,9
Dampdruk (20 °C)	± 10,5 kPa
Viscositeit (20°C)	< 0,42 mPa.s
Vaste stof en VOC	Gewicht Volume VOC ≤ 0 % 0 % 800 g/dm ³
Standaard kleur	Transparant kleurloos

*: onder standaard condities (test methodes op verzoek)

Prestatievergelijking

Eigenschappen	STACLEAN -M	STACLEAN -ECO	STACLEAN -ECOTOOL	aceton
Densiteit (20°C) kg/L	0,8	0,9	1,1	0,8
Geur	licht muf	chloroform-achtig	mild fruitig	aromatisch
Vlampunt °C	-6	-18	100	-18
Kookpunt °C	80	42	210	57
Verdamping (n-Bu.Ac.=1)	3,9	23	0,086	5,6
Dampdruk Pa	10.500	44.000	6	24.000

Product bereiding

Standaard, niet nodig.

Om de bruikbare tijd te verlengen, vooral voor de reiniging van apparatuur, kan STACLEAN-ECOTOOL toegevoegd worden. Praktische testen worden altijd geadviseerd.

Applicatie

STACLEAN-M kan gebruikt worden bij alle standaard reinigingstechnieken van harsen, coatings en apparatuur, vb. borstels, reinigingsdoeken, spuitkoppen, spuitpistolen of in onderdompeltanks.




STACLEAN-M wordt toegepast bij omgevingstemperatuur (< 30°C).

Voor gecoate oppervlakken die hercoat moeten worden, STACLEAN-M best eerst testen op een klein oppervlak. Zodoende kan je de reële impact inschatten op de bestaande coating, de maximale hoeveelheid op de reinigingsdoeken en de maximale intensiteit van wrijven.

Goede praktijk

Omdat STACLEAN-M snel verdampt, is het verstandig om de bus zo snel mogelijk te sluiten. Dit vermijdt productverlies.

Veiligheid

Veiligheid	STACLEAN -M	STACLEAN -ECO	STACLEAN -ECOTOOL	aceton
Gevaren aanduidingen (H-zinnen)	H225 H319 H336	H225	Geen	H225 H319 H336
Gevaren symbolen			Geen	

Zie VIB van STACLEAN-M.

Storage

De houdbaarheid is 12 maanden, bij standaard condities: goed gesloten verpakking, in droog goed geventileerd lokaal, 10–25°C, weg van warmte- of ontstekingsbronnen, sterke zuren, basen, oxidanten en direct zonlicht.

Verpakking

- ✓ STACLEAN-M 20 kg (± 25 L)
- 165 kg (± 206 L)

STAC *een divisie van Guidan nv*
 Slameuterstraat 1 b
 B-2580 Putte, België
 ☎ : +32 15 253810
 E-✉ : info@stacoat.com
 🌐 : stacoat.com

Deze technische fiche geeft onze beste kennis weer van het Systeem en zijn Componenten, op basis van laboratoria testen en praktische ervaring. Omdat echter vele parameters tijdens de applicatie buiten onze controle vallen, kunnen deze data in geen enkel geval gebruikt worden om enige verantwoordelijk van STAC te bewijzen. We reserveren het recht om Productspecificaties te wijzigen zonder te verwtitting.