

Technické informace Silikon



Silikonový sprej k promazání a ochraně plastových nebo gumových částí. Odpuzuje vodu, je PH neutrální a odolný vůči povětrnostním vlivům, slabým kyselinám a zásadám. Zabraňuje zamrznutí, vyschnutí pryžových částí, skřípání a vrzání plastových dílů. Silikonový sprej má vynikající mechanickou a tepelnou stálost.

MoTip Silikonový sprej je odolný vůči teplotám od - 50°C až + 200°C.

Pro použití na:

- Ochranu elektrických kontaktů před vlhkostí a korozi
- Promazání kolejnic sedadel, opěrek hlav a střešních oken
- Zachování flexibility gumy ve dveřích
- Studené a teplé vodní ventily v topných systémech a sociálním zařízení

Kvalita a vlastnosti

- Vynikající přilnavost
- Vodu odpuzující
- Zabraňuje zamrznutí a vysychání pryžových dílů
- Zabraňuje skřípání a pískání plastových dílů
- Vynikající mechanická a tepelná stabilita
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- 360° speciální ventil, pro použití ze všech úhlů

Fyzické a chemické vlastnosti

- **Základ:** PDMS (Polydimethylsiloxaane), Vysoce kvalitní silikonové oleje
- **Barva:** transparentní
- **Obsah VOC:** přibližně 88% w/w
- **Vůně:** charakteristická
- **Specifická hmotnost při 20°C:** 0.72 g/ml
- **Tenze par při 20°C:** 3 - 4 bar
- **Index lomu při 20°C:** 1.403
- **Elektrická pevnost:** 14 kv/mm při 20°C
- **Teplotní odolnost:** -50°C až +200°C
- **Hodnota pH:** neutrální
- **Stabilita při skladování:**
10 let za předpokladu, že jsou poskytnuty vhodné skladovací podmínky (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:**
aerosol , maximální objem 500 ml

Životní prostředí a etikety

Šetné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Návod k použití

Před použitím si pečlivě přečtete a dodržujte varovné texty na etiketě!

Aplikace:

- Přeneste nádobu do pokojové teploty
- Provozní teplota 5° to 30°C.
- Stříkané a plastové části zakryjte maskovací páskou.
- Povrch by měl být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Před použitím nádobku protřepejte po dobu 2 minut.
- Vzhledem k podmínkám a velikosti, naneste v tenké a rovnoměrné vrstvě na části, které mají být ošetřeny, např. 5 cm na dveřní pryž nebo až 20cm na střechu kabrioletu.
- Pro ošetření plastu a pryže, nechejte odvětrat po dobu 5 minut a poté otřete jemným hadříkem.
- **Nepoužívejte na palubní desku, na běžící plochu kola, volant a pedály.**

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

6. června 2017

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 28.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com