Technické informace UBS Bitumen



presto Ochrana podvozku a karoserie (Bitumen) tvoří odolnou elastickou vrstvu na spodních částech karoserie vozů, dopravních prostředků, všech typů motorových vozidel. Chrání podvozek proti mechanickému i chemickému namáhání jako jsou odlétající kaménky,posypové soli, vody, rzi a povětrnostním vlivům.

Tixotropní vlastnosti znamenají, že sprej lze aplikovat v silných vrstvách, aniž by hrozilo stečení

Použití : na karoserii, v dílnách, autobusové konstrukce, v domácnosti

K dispozici v 500 ml spreji a také v 1 litru kartuši, stejně jako v 1,3 kg a 2,5 kg plechovce k aplikaci na štětec..

Kvalita a vlastnosti

- Dobrá odolnost proti otěru
- Vynikající antikorozní ochrana
- Vynikající přilnavost ke kovu
- Tlumí zvuk
- Dlouhotrvající pružnost
- Odpuzuje vodu
- Nestéká na svislých površích
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- Nedoporučujeme přelakovat
- Čištění: čerstvě po použití rozpouštědlem, zaschlý materiál mechanicky

Fyzické a chemické vlastnosti

Aerosol:

- **Základy:** bitumen, rozpouštědla a pohonné hmoty
- **Barva:** černá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **test v solné mlze (DIN 50021):** 1000 h bez tvorby rzi při 400µ suchý nátěr; až 480 h bez tvorby rzi při 200µ suchý nátěr.
- **Teplotní odolnost:** -25°C až +80°C
- **Pracovní teplota:**
  +5°C až +30°C, nejlepší výsledky při pokojové teplotě
- **Doba schnutí (při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu):**
  Odolný proti prachu: přibližně po 1 1/2 hodině; zcela suchý přibližně po 2 1/2 hodině
  Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Stabilita při skladování:**
  10 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:**
  aerosol, maximální objem 500 ml

Kartuše pro aplikaci stříkací pistolí / Plechovka k aplikaci na štětec:

- **Základy pojiva:** bitumen, rozpouštědla a plnící materiál
- **Barva:** černá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Obsah VOC:** přibližně 0.3640 kg/litr (Kartuše); přibližně. 1.300 kg/litr (Plechovka k aplikaci na štětec)
- **test v solné mlze: DIN 50021):** 1000 h bez tvorby rzi při 400µ suchý nátěr; až 480 h bez tvorby rzi při 200µ suchý nátěr
- **Teplotní odolnost (vytvrzený):** -25°C až +80°C
- **Pracovní teplota:** +5°C až +30°C, nejepší výsledky při pokojové teplotě
- **Stabilita při skladování:**
  5 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Viskozita (při 20°C)** podle Brookfield:
  1000ml: 100 - 200 Pas
  1.3 kg, 2.5 kg: 1040 - 2000 Pas
- **Specifická hustota (při 20°C)** (DIN 51757):
  1000ml: 1.03 - 1.06 kg/ltr.
  1.3 kg a 2.5 kg: 1.26 - 1.30 kg/ltr.
- **Obsah tuhých látek** (DIN 53216) (3 hodiny při 120°C):
  1000ml: přibližně 57 - 62 %
  1.3 kg, 2.5 kg: přibližně 75.6 - 77.6 %
- **Doba schnutí: (při 20°C, 65% RV):**
  Skinning:
  1000ml: 120 - 180 minut (±600µ)
  1.3 kg, 2.5 kg: 90 - 120 minut (±500µ)
  Zcela suchý:
  1000ml: 4 - 6 hodin (±600µ)
  1.3 kg, 2.5 kg: 10 - 12 hodin (±500µ)
  Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Velikost:**
  Kartuše k aplikaci stříkací pistolí, maximální objem 1000 ml
  Plechovka k aplikaci na štětec, maximální objem 1.3 kg a 2.5 kg

Životní prostředí a etikety

Šetrné 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

"Většina barevných sprejů PRESTO mají takzvaný pojistný kroužek, nebo ochranné víčko, aby se zabránilo neoprávněnému použití. Viz odpovídající rady na víčku nebo na etiketě.

Před použitím si pečlivě přečtěte a dodržujte varovné texty na etiketě!"

Aplikace spreje:

- Pro dosažení nejlepších výsledků by měla mít nádobka pokojovou teplotu.
- Odstraňte vrstvy starého nátěru a rzi, poté povrch lehce zbruste.
- Povrch by měl být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Okolní plochu pečlivě zakryjte, aby nedošlo k jejímu postříkání.
- Před použitím nádobku důkladně protřepte a sprej otestujte.
- Naneste několik tenkých vrstev ze vzdálenosti přibližně 25-30 cm.
- Po použití obraťte nádobku dnem vzhůru, a několikasekundovým stlačením vyčistěte ventil.

Kartuš k aplikaci stříkací pistolí:

- Odstraňte vrstvy starých nátěrů a rzi, povrch lehce zbruste.
- Povrch by měl být čistý, suchý, bez rzi a mastnoty.
- Produkt je připravený k použití, není nutné žádné ředidlo.
- Před použitím důkladně protřepte.
- Našroubujte litrovou nádobu do speciální pistole na stlačený vzduch.
- Pracovní tlak je 4 - 5 bary.
- Naneste ochranu podvozku v požadované tloušťce.
- Po použití očistěte stříkací pistoli terpentýnem.

Aplikace barvy na štětec:

- Odstraňte vrstvy starých nátěru a rzi, povrch lehce zbruste.
- Produkt je připravený k použití; podle potřeby lze ředit bílým lihem až max. 5 %.
- Povrch by měl být čistý, suchý, bez rzi a mastnoty.
- Před použitím důkladně promíchejte.
- Naneste presto Ochranu podvozku (bitumen) v požadované tloušťce.
- Po použití štětec očistěte terpentýnem.

Bestellangaben

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informacej 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 prokázaní, že chyba byla způsobena European Aerosols.

6 června 2017
Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 28.03.2024

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