



Steinschlagschutz-Spray

Karta techniczna

Stan: 07.04.00

**Szybko schnąca, z możliwością lakierowania
masa do ochrony przed uderzeniami kamieni**

w aerozolu

Baza: żywica syntetyczna

Charakterystyka:

Steinschlagschutz-Spray jasny / czarny jest drobno rozpylającą się masą ochronną na bazie żywic syntetycznych. Wyschnięty materiał ma dobrą przyczepność do surowej i polakierowanej blachy, jak również do tworzyw sztucznych, które pokryte zostały wcześniej podkładem lub wypełniaczem. Masa wyróżnia się szczególnie szybkim schnięciem, jak również możliwością szybkiego polakierowania po nałożeniu.

Już po 7 minutach może być lakierowana dostępnymi na rynku lakierami samochodowymi. Po wyschnięciu tworzy warstwę odporną na korozję, odporną na ścieranie i uderzenia kamieni oraz z dużą odpornością na starzenie. Możliwe jest bezproblemowe suszenie w piecu (w temp. około 60 °C) części polakierowanych, jak i nie lakierowanych.

Steinschlagschutz-Spray czarny wskazany jest także do odtwarzania oryginalnej, drobnej struktury powierzchni zewnętrznej elementów z tworzyw sztucznych po ich naprawie (patrz Teroson - system naprawy tworzyw sztucznych).

W pierwszym tygodniu po natryśnięciu masy należy zwracać uwagę, żeby na powierzchni pokryte masą nie działały zewnętrzne czynniki mechaniczne, np. szczotki myjni automatycznych. Należy także zapoznać się z warunkami producentów lakierów, dotyczących obciążeń mechanicznych polakierowanych powierzchni.

Zastosowanie:

Steinschlagschutz-Spray jasny / czarny nakładany jest na dolne części bocznych elementów karoserii w celu zabezpieczenia ich przed uderzeniami kamieni, korozją spowodowaną solą i wilgocią; żeby po polakierowaniu elementy wyglądały jak oryginalne, wykonane przez producentów samochodów. Stosowany także do uzupełniania i poprawiania drobnych uszkodzeń powłok antykorozyjnych podczas naprawy powypadkowej.

Dane techniczne:

Kolor:	jasny / czarny
Zapach:	rozpuszczalnika
Ciężar właściwy:	ok. 0,94 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	ca 58%
Grubość warstwy suchej:	250 – 300 μm (przy 2-3 przejściach)
Schnięcie:	ok. 2 godzin
Temperatura nakładania:	15°C do 25°C
Temperatura stosowania:	-25°C do 70°C
krótkotrwale (do 1 h):	100°C

Nakładanie:**Uwaga wstępna:**

Przed rozpoczęciem nanoszenia masy należy zapoznać się ze środkami ostrożności i radami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w karcie bezpieczeństwa. Również w przypadku produktów nie objętych obowiązkiem znakowania ze względu na bezpieczeństwo pracy należy zachować ogólne środki ostrożności związane ze stosowaniem środków chemicznych.

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnie zabezpieczane masą Steinschlagschutz-Spray, należy dobrze oczyścić i usunąć rdzę. Powierzchnie te muszą być suche, wolne od tłuszczu, brudu i kurzu. Elementy nie pokrywane należy okleić papierem ochronnym. Przyczepność masy można zwiększyć przez przeszlifowanie pokrywanych powierzchni włókniną szlifierską.

Nakładanie:

Przed nakładaniem pojemnik z masą powinien mieć temperaturę pokojową. Pojemnik mocno wstrząsnąć, aż kulka zacznie swobodnie obijać się o ścianki i wstrząsać przez co najmniej 1 minutę. Podczas natrysku pojemnik trzymać pionowo i w odległości około 20 –30 cm od pokrywanej powierzchni. Taśmę ochronną usunąć przed utwardzeniem się masy. Odporność na korozję i na ścieranie zależy od grubości nałożonej warstwy. Dlatego natrysk powinno się powtórzyć 2 –3 razy w krótkich odstępach czasu na odparowanie rozpuszczalników. W celu uniknięcia „cieni”, natryskiwane warstwy należy natryskiwać na krzyż. Po zakończeniu natrysku odwrócić pojemnik i nacisnąć zawór natryskowy, aż do wypływania gazu, w celu oczyszczenia dyszy.

Uwaga:

Nie natryskiwać na przeguby, silnik, skrzynię biegów, wały napędowe, układ wydechowy, katalizator i elementy układu hamulcowego.

Nie zgodności:

Steinschlagschutz-Spray jasny / czarny zawiera mieszaninę bardzo lotnych rozpuszczalników, które rozpuszczają różne podłoża np. Cynk w aerozolu, Terostat-9120, Terostat-9320. Masy Steinschlagschutz-Spray nie można nanosić bezpośrednio na powierzchnie, które pokryte zostały wcześniej odrdzewiaczem (np. Rostumwandler Emulsion), ponieważ odrdzewiacz rozpuszcza się i proces odrdzewiania zostaje przerwany. Dlatego przed nałożeniem masy Steinschlagschutz-Spray zaleca się wykonanie odpowiedniego gruntowania (prawie zawsze stosowane jest nanoszenie podkładu 1K lub 2K).

Czyszczenie:

Natryśniętą, świeżą masę można zmyć Zmywaczem FL.

Odkurz powinien zostać natychmiast usunięty zmywaczem R.

Wyschnięty materiał można zmyć tylko Zmywaczem D lub Zmywaczem R.

Uwaga: Zmywacze R i D mogą rozpuszczać lakier!

Magazynowanie:

Zagrożenie przemarzeniem:	nie
Zalecana temperatura składowania:	10 °C do 20 °C
Czas składowania:	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu

Forma dostawy:

Aerozol, 500 ml - jasna	Art. Nr 155.64 S
Aerozol, 500 ml - czarna	Art. Nr 156.79 S

**Wskazania / rady
dotyczące bezpieczeństwa/
oznaczenia transportowe:**

patrz karta bezpieczeństwa

Wskazówka:

Podane informacje, szczególnie dotyczące nanoszenia masy i jej zastosowań oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu. Ze względu na wielką różnorodność materiałów i będące poza naszym wpływem zróżnicowane warunki pracy zalecamy przeprowadzenie każdorazowo własnych prób dla sprawdzenia przydatności naszych produktów do planowanej metody nakładania i zamierzonych celów. Ani wskazówki zawarte w niniejszej karcie technicznej ani porady udzielone ustnie nie mogą być podstawą odpowiedzialności jeśli nie wyniknęły ze złych zamiarów lub ciężkiego niedbalstwa producenta.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej poprzednie jej wydania tracą ważność

Polska

**Henkel Polska S.A
ul. Domaniewska 41/MARS
PL-02-672 Warszawa
Telefon (022) 56 56 200
Telefax (022) 56 56 222**

Niemcy

**Henkel Teroson GmbH
D-69112 Heidelberg

Hans-Bunte-Straße 4
D-69123 Heidelberg
Telefon (06221) 704-0
Telefax (06221) 704-698**
