

## TEROSON® SB S3000

Grudzień 2025

### OPIS PRODUKTU

TEROSON® SB S3000 zapewnia następujące cechy produktu:

<b>Technologia</b>	Guma i żywica
<b>Rodzaj produktu</b>	Środek chroniący przed odpryskami kamieni
<b>Zastosowanie</b>	Mieszanka powłokowa do natryskiwania
<b>Wygląd</b>	Czarny

TEROSON® SB S3000 to rozpuszczalnikowy, natryskowy materiał powłokowy o dużej lepkości na bazie żywicy syntetycznej. Materiał ten charakteryzuje się wyjątkowo szybkim schnięciem i można go szybko malować. Po całkowitym wyschnięciu powłoka wykazuje odporność na ścieranie i korozję, dobre właściwości zabezpieczające przed odpryskami kamieni oraz dobre właściwości starzenia. Sucha powłoka zapewnia doskonałą przyczepność do gładkich, zagruntowanych i malowanych blach oraz do tworzyw sztucznych pokrytych podkładem lub szpachlówką. TEROSON® SB S3000 można malować standardowymi systemami lakierniczymi pojazdów (konwencjonalnymi i na bazie wody). Suszenie w piecu zarówno części malowanych, jak i niemalowanych jest możliwe bez żadnych problemów. Po całkowitym wyschnięciu powłoki można ją szlifować. TEROSON® SB S3000 charakteryzuje się wysoką odpornością na ściekanie oraz doskonałymi właściwościami natryskowymi. Dzięki temu możliwe jest stworzenie niemal każdej pożądanej tekstury powierzchni. TEROSON® SB S3000 jest tymczasowo odporny na benzynę i zimne środki czyszczące.

### Obszary aplikacji

TEROSON® SB S3000 służy do ochrony widocznych części pojazdu przed korozją spowodowaną odpryskami kamieni, solą i wilgocią oraz pozwala odtworzyć oryginalną powierzchnię powłoki ochronnej przed odpryskami kamieni po pomalowaniu. TEROSON® SB S3000 nie nadaje się do powlekania materiałów elastycznych.

### DANE TECHNICZNE

Kolor	czarny
Zapach	zapach aromatów
Konsystencja	lepki, płynny
Gęstość, g/cm <sup>3</sup>	~1.22
Cz. stałe, %	~59
Odporność na spływanie	Dobry
Grubość warstwy mokrej	do 1 mm
Rozcieńczalnik / Przygotowanie powierzchni	TEROSON VR 40
Schnięcie powierzchni, godz.	2 - 3
Całkowicie suche	przez noc
Temperatura aplikacji, °C	10 - 25
Zakres temperatur roboczych, °C	-25 - 80
Krótkotrwała ekspozycja (1 godz.), °C	100

### SPOSÓB UŻYCIA

#### Informacja wstępna

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z **Kartą Charakterystyki** w celu pozyskania informacji o środkach ostrożności i bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy i w razie potrzeby skontaktować się z firmą Henkel w celu uzyskania wsparcia analitycznego.

#### Obrobka wstępna

Powierzchnie, które mają być pokryte powłoką TEROSON® SB S3000 muszą być czyste, suche i wolne od rdzy, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Miejsca nie przeznaczone do malowania należy odpowiednio przykryć. Przyczepność TEROSON® SB S3000 można poprawić poprzez zmatowienie powierzchni, które mają być pokryte, papierem ściernym/podkładką.

#### Zastosowanie

TEROSON® SB S3000 jest stosowany z puszek TEROSON® UBC-Gun od 1-l. Zalecane ciśnienie aplikacji 4 - 5 bar. Przed użyciem mocno wstrząsnąć. Po zastosowaniu produktu szczelnie zamknąć opakowanie, aby zapobiec tworzeniu się kożucha wewnątrz opakowania. Drobne struktury powierzchni można uzyskać za pomocą standardowego pistoletu do szpachlowania, dostępnego w każdym warsztacie lakierniczym. Grubość warstwy TEROSON® SB S3000 nie powinna przekraczać 1 mm. Tę maksymalną grubość warstwy najlepiej nakładać w więcej niż jednym cyklu natryskiwania.

#### Ważne

Nie rozpylać na złącza, silnik, skrzynię biegów, elementy układu wydechowego, katalizator i elementy układu hamulcowego. Natychmiast usuń nadmiar preparatu za pomocą TEROSON® VR 40 i szmatki. Po użyciu należy natychmiast wyczyścić sprzęt służący do aplikacji. Wydmuchaj pozostały produkt i oczyść rozcieńczalnikiem do farb lub ~TEROSON® VR 40. Zablockowane narzędzie aplikacyjne może spowodować pęknięcie puszek. Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi danego sprzętu!

#### Właściwości malarskie

##### Proces malowania

Po nałożeniu TEROSON® SB S3000 można po krótkim czasie (po około 15 minutach, w zależności od grubości nałożonej warstwy) malować standardowymi lakierami samochodowymi (konwencjonalnymi i na bazie wody). Aby uzyskać najlepsze efekty, malowanie należy wykonać w ciągu 6 godzin od nałożenia produktu. Po całkowitym wyschnięciu produktu należy go odpowiednio przygotować przed malowaniem, np. poprzez przeszlifowanie i zastosowanie odpowiedniego podkładu.



**Wysuszenie**

Malowanie metodą „mokro na mokro” z późniejszym suszeniem w piecu w temperaturze 60°C jest możliwe bez żadnych problemów. Aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza podczas suszenia w wysokich temperaturach podczerwieni, powłokę należy suszyć na powietrzu przez ok. 3 godzin przed malowaniem i suszeniem w podczerwieni (temp. maks. 80°C).

**Malowanie tworzyw sztucznych**

Aby odtworzyć oryginalną fakturę zderzaka z tworzywa sztucznego (patrz zestaw do naprawy tworzyw sztucznych Teroson), TEROSON® SB S3000 można zmieszać z bezbarwną farbą 2K i utwardzaczem (nie stosować farb na bazie wody). Proporcje mieszania farby i utwardzacza nie powinny przekraczać 50%. Można również dodać niewielką ilość oryginalnej kolorowej farby, aby delikatnie zmienić odcień zderzaka, a także pasty, aby uzyskać matowe wykończenie. Poprzez zmianę ciśnienia, odległości i wymiarów dyszy można uzyskać różnorodne tekstury powierzchni odpowiadające pożądanej strukturze. Przed nałożeniem TEROSON® SB S3000 powierzchnię plastikową należy zagruntować podkładem do tworzyw sztucznych TEROSON® 150.

**Niezgodność**

TEROSON® SB S3000 zawiera bardzo lotną mieszanekę rozpuszczalników, która może trawić niektóre podłoża, np. cynk w sprayu, TEROSON® MS 9120 SF, TEROSON® MS 9320 SF. Jeżeli podłoża te muszą zostać pokryte powłoką, należy najpierw nałożyć bardzo cienką warstwę TEROSON® SB S3000, aby umożliwić szybkie odparowanie rozpuszczalnika. Po całkowitym wyschnięciu cienkiej warstwy można nałożyć powłokę o wymaganej grubości. W razie wątpliwości zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie próby. Produktu TEROSON® SB S3000 nie należy stosować na podłożach poddanych działaniu emulsji konwertującej rdzę, gdyż spowoduje to zniszczenie emulsji konwertującej rdzę. Przed nałożeniem powłoki TEROSON® SB S3000 zaleca się pokrycie warstwy standardowym składnikiem 1 lub dwuskładnikowym podkładem.

**Czyszczenie**

Natychmiast usuń wszelkie nadmierne zabrudzenia za pomocą ~TEROSON® VR 40. Po wyschnięciu TEROSON® SB S3000 można usunąć wyłącznie mechanicznie. Ostrzeżenie: ~TEROSON® VR 40 może uszkodzić plastik i malowane powierzchnie!

**Magazynowanie**

Wrażliwy na ujemne temp.	Nie
Zalecana temperatura przechowywania, °C	-10 - 25

**Opakowanie**

Puszka 1L

**Klasyfikacja**

Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane.

**Identyfikacja zagrożeń****Informacje o transporcie****Informacje regulacyjne****Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwa środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

**W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:**

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

**W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użytkowania i stosowania produktu, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu z produktem na dzień niniejszej TDS. Henkel nie ponosi zatem odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do procesów produkcyjnych i warunków, w jakich są one stosowane, a także za zamierzone zastosowania i rezultaty. Zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie własnych wcześniejszych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Wszelka odpowiedzialność w związku z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej lub innymi pisemnymi lub ustnymi zaleceniami dotyczącymi danego produktu jest wykluczona, z wyjątkiem przypadków, gdy wyraźnie uzgodniono inaczej i z wyjątkiem przypadków związanych ze śmiercią lub obrażeniami ciała spowodowanymi przez nasze zaniedbanie oraz jakkolwiek odpowiedzialnością na mocy obowiązujących przepisów dotyczących obowiązkowej odpowiedzialności za produkt.



**W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:**

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

**Używanie znaków firmowych**

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Referencje 1