

## TECTYL 5638W

### Opis

**TECTYL 5638W** to specjalny wypełniacz/spoiwo rozpuszczone w wodzie, o właściwościach dźwiękochłonnych, **pozbawiony rozpuszczalnika organicznego**.

**TECTYL 5638W** jest odpowiedni do zastosowań przemysłowych w samochodach osobowych, pociągach oraz innym taborze.

**TECTYL 5638W** można także stosować jako powłokę do podwozi.

**TECTYL 5638W** może być także stosowany do tłumienia hałasu w częściach pojazdów (drzwi, pokrywy silnika, pokrywy przekładni, itp.), układów wentylacyjnych, kontenerów (na szkło, śmieci, itp.), do konstrukcji pojazdów oraz pokryw kotłów grzewczych.

**TECTYL 5638W** można nakładać szpательką lub specjalnym sprzętem natryskowym.

Preparat **TECTYL 5638W** można po wyschnięciu pokryć żywicą syntetyczną, epoksydową oraz farbami na bazie PCV

**TECTYL 5638W** to preparat szybko schnący (przez odparowywanie wody), tworzący szarawo-czarną, mocną powłokę.

### Charakterystyczne właściwości

Temperatura zapłonu; PMCC	Brak	°C
Ciężar właściwy w temperaturze 20°C	1.25	kg/l
Zalecana grubość mokrej powłoki	W zależności od pożądanego efektu dźwiękochłonności:	
	2 - 5	kg/m <sup>2</sup>
Nielotny	79	ciężar %
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) (ASTM D-3960)	6,8	g/l
<u>Lepkość; (EpprechtRheomat, MS4), w temp. 20°C</u> (w momencie produkcji) przy 200 obr/min:	9 000	mPa.s (cP)
pH – wartość w temp. 20°C:	7	
Czas schnięcia w temp. 20°C/50% wilgotności względnej:	Przy grubości mokrej powłoki 4 mm, ± 20 godziny (40°C = 8 godz., 60°C = 3 godz., dopuszczalne są temperatury schnięcia do 80°C).	
Właściwości akustyczne (DIN 5340): (W zależności od grubości naniesionej powłoki)	Współczynnik tłumienia dźwięku Obersta 0,1 do 0,3 Ogólnie za odpowiedni uważa się współczynnik tłumienia dźwięku wynoszący 0,1.	
Właściwości pożarowe testowane zgodnie z normą DIN 54837 przy grubości suchej powłoki 1 mm na blasze stalowej*:	DIN 5510-2 Klasyfikacja: S4, SR2, ST2	
Odporność chemiczna w temperaturze 20°C:	Rozpuszczalniki alifatyczne, oleje i woda.	

\* 2005, szczegóły dotyczące testu DIN 54837 dostępne na żądanie

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących lokalizacjach: Europa

Data wejścia w życie:	Zastępuje:	Inicjały autora:	Strony	Kod:
Wrz. 6, 10	19 czerwca 09	RAMVT	1/2	Tectyl 5638W.doc

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są według naszej wiedzy prawidłowe. Zalecenia lub sugestie zawarte w niniejszym biuletynie są podawane bez gwarancji lub zapewnienia co do wyników. Przed zastosowaniem zalecamy dokonanie oceny tych zaleceń i sugestii we własnym laboratorium. Nasza odpowiedzialność z tytułu roszczeń na skutek unieważnienia gwarancji, zaniedbania lub z innych tytułów jest ograniczona do ceny zakupu materiału. Z treści zawartych w niniejszej publikacji nie należy wnioskować swobody korzystania z jakiegokolwiek patentu będącego własnością firmy Ashland lub innych.

## TECTYL 5638W

### Przygotowanie powierzchni:

Maksymalną wydajność preparatu **TECTYL 5638W** można uzyskać tylko pod warunkiem, że powierzchnie, które mają zostać zabezpieczone będą czyste, suche i oczyszczone z rdzy, oleju i walcowiny. Valvoline zaleca, aby temperatura metalowego podłoża podczas nakładania preparatu wynosiła od 20 do 25 °C. Niegalwanizowana stal oraz surowe aluminium muszą przed nałożeniem preparatu **TECTYL 5638W** zostać zabezpieczone powłoką gruntową z inhibitorami antykorozyjnymi.

### Zastosowanie:

**TECTYL 5638W** to środek gotowy do użycia. Przed użyciem należy upewnić się, że konsystencja preparatu jest jednorodna. Unikać zanieczyszczania innymi produktami w pompach i przewodach. Valvoline zaleca, aby temperatura otoczenia oraz produktu w czasie nakładania preparatu wynosiła od 20 do 25 °C. Małe powierzchnie preparat **TECTYL 5638W** można nanosić szpatułką. Na większe obszary zaleca się nanoszenie preparatu **TECTYL 5638W** metodą natryskową. Valvoline zaleca stosowanie zbiornika ciśnieniowego ze stali nierdzewnej (maks. ciśnienie 8 barów). Używać wylotu dolnego ze złączem 1/2 cala; węża 3/4 cala o maksymalnej długości 10 m, końcówki mieszającej o wielkości 1 m 3/8", pneumatycznego pistoletu natryskowego z dyszą o minimalnej wielkości otworu wynoszącej 2,8 mm (nie używać pistoletów-H.V.L.P)

**NIE DOPUSZCZAĆ DO ZAMARZNIĘCIA PREPARATU TECTYL 5638W** podczas utwardzania.

### Usuwanie:

W fazie mokrej preparat **TECTYL 5638W** można usunąć (gorącą) wodą. Po wyschnięciu **TECTYL 5638W** można usunąć tylko za pomocą octanu etylu.

### Przechowywanie:

**TECTYL 5638W** NIE jest mrozoodporny! Preparat **TECTYL 5638W** należy przechowywać w temperaturach od +15 do +35 °C. Opakowania produktu należy chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Preparat może być przechowywany przez 1 rok w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

**NIE DOPUSZCZAĆ DO ZAMARZNIĘCIA preparatu TECTYL 5638W.**

We właściwych warunkach preparat **TECTYL 5638W** można przechowywać przez co najmniej 1 rok.

### Przeostroga:

Do wyschnięcia niezbędna jest odpowiednia wentylacja. (CZĘŚCIOWO) UTWARDZONA POWŁOKA NIE POWINNA BYĆ NARAŻANA NA KONTAKT ZE ŹRÓDŁAMI ZAPŁONU TAKIMI JAK POCHODNIE, PŁOMIENIE, ISKRY, NADMIERNIE WYSOKA TEMPERATURA LUB PALNIKI. Dodatkowe informacje na temat manipulowania preparatem oraz pierwszej pomocy można uzyskać w Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

### Uwaga:

Nie zaleca się nakładanie żadnego preparatu pod lub na tę powłokę. Zastosowanie dodatkowych powłok może doprowadzić do niezgodności chemicznej i mieć negatywny wpływ na wydajność powłoki, jak określono w części Typowe właściwości. Jeżeli wymagana jest powłoka gruntowa inna niż produkt zalecany przez Valvoline, należy uzyskać pisemne upoważnienie z firmy Valvoline.

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących lokalizacjach: Europa

Data wejścia w życie:	Zastępuje:	Inicjały autora:	Strony	Kod:
Wrz. 6, 10	19 czerwca 09	RAMVT	2/2	Tectyl 5638W.doc