

## Prémiový vodní, zvukový tlumič

Tectyl 5638W je vodou disperzní, rychleschnoucí, zvukově tlumící sloučenina. Vytvrzuje do černého, tvrdého filmu. Tectyl 5638W je velmi vhodný pro průmyslové aplikace na automobilech, vlacích a jiném kolejovém vybavení. Tectyl 5638W může být použit pro snížení hluku a vibrací na dílech vozidel; dveře, kapoty, kryty převodovky, atd., vzduchotechnické systémy, skleněné a odpadkové kontejnery, strojní konstrukce a kryty kotlů v topenářském sektoru. Tectyl 5638W může být aplikován špachtlí nebo pomocí speciálního stříkacího zařízení. Tectyl 5638W může být po zaschnutí natřen syntetickými pryskyřicemi, epoxidovými a PVC barvami. Tectyl 5638W rychle schne, odpařováním vody, do černého, tvrdého filmu.

## Schválení / Výkonnostní úrovně

| Tectyl™ 5638W                                          |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Doporučená tloušťka suchého filmu nad kovovým profilem | 1000 µm                               |
| Doporučená tloušťka suchého filmu Rozsah               | 2 - 5 kg/sqm                          |
| Schválení požární odolnosti DIN 54837                  | S4, SR2, ST2<br>DIN 54837             |
| Tlumení vibrací ASTM 756 (2 mm, 25 °C)                 | 0.18                                  |
| Chemická odolnost                                      | Alifatické rozpouštědla, oleje a voda |
| Ochrana v interiéru (min. měsíce)                      | min. 24 měsíce                        |
| Ochrana venku (min. měsíce)                            | min. 9 měsíce                         |

## Aplikace

### Příprava povrchu

Maximální výkon Tectyl 5638W může být dosažen pouze tehdy, když jsou kovové povrchy určené k ochraně čisté, suché a bez rzi, oleje a povrchové vrstvy. CorPro doporučuje teplotu substrátu 10-35 °C v době aplikace produktu. Nerezavějící ocel a surový hliník musí být chráněny antikorozním základem před aplikací Tectyl 5638W.

### Aplikace

Tectyl 5638W je formulován k použití tak, jak je dodán. Zajistěte jednotnou konzistenci před použitím. Vyhněte se kontaminaci s jinými produkty v čerpadlech a vedeních. CorPro doporučuje, aby byla okolní a teplota produktu 10-35 °C v době aplikace produktu. Nežředte Tectyl 5638W. Malé plochy Tectyl 5638W lze aplikovat špachtlí. Pro větší plochy se doporučuje stříkání. CorPro doporučuje použití bezvzduchového stříkacího systému z nerezové oceli. Podrobnosti o aplikaci lze nalézt v aplikačním diagramu.

## Vlastnosti & Výhody

### Ztlumení zvuku

Tectyl 5638W tlumí vibrace a snižuje zvuk.

### Prostředí

Tectyl 5638W je vodou ředitelná sloučenina s minimálním obsahem těkavých organických sloučenin. Produkt je pH neutrální.

## Důvěryhodný od roku 1930

Od roku 1930 prodlužují ochranné nátěry Tectyl™ provozní životnost automobilů, nákladních vozidel, autobusů a dalších vozidel a zařízení. Jméno Tectyl je synonymem kvalitních nátěrů, které jsou snadné na nanášení, dlouhotrvající a snadno odstranitelné, když již nejsou potřeba.

Pro více informací o produktech, programech a službách Tectyl navštivte [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

## Zdraví & Bezpečnost

Tento produkt pravděpodobně nepředstavuje žádná významná zdravotní nebo bezpečnostní rizika, pokud je správně používán v doporučené aplikaci a jsou udržovány dobré standardy osobní hygieny. Odkazuje se na bezpečnostní list (SDS), který je k dispozici na vyžádání prostřednictvím vaší místní prodejní kanceláře.

## Chraňte životní prostředí

Dodržujte místní předpisy. Nevyhazujte do odpadů, půdy nebo vody.

## Typické vlastnosti

Typické vlastnosti jsou založeny na aktuální výrobě. Přestože budoucí výroba bude odpovídat specifikacím Tectyl, mohou se vyskytnout odchylky.

| Tectyl™ 5638W                |             |
|------------------------------|-------------|
| Hustota @ 20°C               | 1.25 kg/ltr |
| Teplota skladování           | 10 - 35°C   |
| Teplota aplikace             | 10 – 35°C   |
| pH @ 20°C                    | 7           |
| VOC Obsah ISO 11890-2 (10.4) | 7 g/ltr     |

## Skladování

Tectyl 5638W by měl být skladován při teplotách mezi 10-35 °C. Nenechávejte Tectyl 5638W zamrznout. Mírné promíchání se doporučuje před použitím. Vzhledem k jeho složení může být Tectyl 5638W podroben změnám viskozity po výrobě během skladování. Při správných skladovacích podmínkách je Tectyl 5638W nejlepší do 12 měsíců po datu výroby.

## Pozor

Odkazujte na bezpečnostní list pro další informace o manipulaci a první pomoci.

## Poznámka

Přidání jakéhokoli produktu pod tímto nátěrem se nedoporučuje. Použití dalších nátěrů může vést k chemické inkompatibilitě, což může ovlivnit výkon tohoto nátěru, jak je uvedeno v části Úroveň výkonu. Pokud je třeba základní nátěr, který není doporučený produktem CorPro, musí být získáno písemné povolení od společnosti CorPro.

## Stav informací

July 10, 2026

## Platnost

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyráběné v následujících regionech: Evropa



<https://tectyleurope.com>