Tectyl™ 5660W FR

Înveliș de caroserie premium pe bază de apă, rezistent la foc, cu amortizare a sunetului

Tectyl 5660W FR este un compus preventiv împotriva coroziunii, nevolatil, umplut, pe bază de apă, tixotropic, cu uscare rapidă, rezistent la foc. Tectyl 5660W FR este dezvoltat ca un strat de acoperire rezistent la abraziune și de amortizare a sunetului pentru caroserii de autobuze, cabine de camioane, trenuri și tramvaie unde este necesară clasificarea EN 45545 HL2. De asemenea, este potrivit pentru acoperirea completă a containerelor, remorcilor etc. Tectyl 5660W FR se întărește într-un film gri închis, colorat, rezistent la abraziune, elastic și dur. Tectyl 5660W FR este foarte eficient în reducerea condițiilor de rezonanță vibrațională în structuri precum panouri de tablă, carcase de podea, chiuvete din inox și o multitudine de alte aplicații. Tectyl 5660W FR va disipa energia vibrațională transmisă de structură și va reduce zgomotul radiat transmis prin aer. Tectyl 5660W FR este pe bază de apă, non-toxic, neinflamabil și inodor și prezintă caracteristici excepționale de îmbătrânire.

Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 5660W FR	
Grosimea recomandată a stratului uscat pe profil metalic	2000 µm
Spray de sare Spray de sare; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 zile
Umiditate Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 zile
Rezistență la intemperii PASS (ISO 4892-3)	2000 ore
Rezistența la ciobituri din piatră Erichsen VDA 508	20 kg
Aprobare incendiu DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Amortizare vibrații ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Protecție interioară (min. luni)	min. 36 luni
Protecție exterior (min. luni)	min. 21 luni

Aplicații

Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 5660W FR poate fi obținută numai atunci când suprafețele care trebuie protejate sunt curate, uscate și lipsite de rugină și ulei, iar temperatura substratului este de 10-35 °C la momentul aplicării produsului. În funcție de calitatea substratului de oțel (negalvanizat), aluminiu sau aliaj care urmează să fie aplicat, testați sau consultați CorPro pentru a stabili dacă este adecvată o aplicare direct pe metal sau dacă este preferabilă o suprafață protejată cu grund.

Aplicare

Tectyl 5660W FR este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. Asigurați-vă de consistența uniformă înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 5660W FR poate fi supus unor modificări de vâscozitate postproducție. Pentru aplicarea Tectyl 5660W FR CorPro recomandă pulverizarea airless cu o pompă cu piston din oțel inoxidabil, cu mișcare lentă, montată într-un piston pneumatic și prevăzută cu o placă de urmărire, cu un raport de 45:1 până la 63:1, un debit per cursă dublă de cel puțin 150 ml. Pentru pistol, o presiune minimă de intrare de 245 bar și o duză reversibilă cu un orificiu de minimum 0,025" și un unghi de 40°. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în graficul de aplicare.

Îndepărtare

Tectyl 5660W FR și echipamentele de pulverizare pot fi îndepărtate în faza umedă cu apă și Tectyl Biocleaner diluat. Când este uscat și întărit, Tectyl 5660W FR nu poate fi îndepărtat.

Caracteristici și avantaje

Multifuncțional pe substraturi multiple

Acoperirea poate fi utilizată și pe diferite substraturi, cum ar fi șasiul metalic, dar și pe alte materiale, cum ar fi partea inferioară din lemn a unei rulote, caravane sau remorci.

Eficient și eficient

Oferă o alternativă eficientă și eficace la produsele de amortizare pulverizabile pe bază de solvenți.

Protecție superioară împotriva incendiilor și amortizare a zgomotului

Produsul are clasificarea EN 45545 HL2 și proprietăți bune de amortizare a sunetului.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

TM Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022

Tectyl™ 5660W FR

De încredere din 1930

Din 1930, revătuirile de protecție Tectyl™ prelungesc durata de viață operațională a autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și altor vehicule și echipamente. Numele Tectyl este sinonim cu vopsele de calitate, ușor de aplicat, de lungă durată și ușor de îndepărtat când nu mai sunt necesare.

Pentru mai multe informații despre produsele, programele și serviciile Tectyl, vizitați www.tectyleurope.com.

Sănătate și siguranță

Acest produs nu este susceptibil de a prezenta riscuri semnificative pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat în mod corespunzător în aplicația recomandată și sunt menținute standarde bune de igienă personală. Se face trimitere la fișa cu date de securitate (SDS), care este disponibilă la cerere prin intermediul biroului local de vânzări.

Protejați mediul

Respectați reglementările locale. Nu deversați în canalizare, sol sau apă.

Proprietăți tipice

Caracteristicile tipice se bazează pe producția actuală. Deși producția viitoare va respecta specificațiile Tectyl, pot apărea variații.

Tectyl™ 5660W FR	
Densitate @ 20°C	1.35 kg/ltr
Vâscozitate (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Greutate non-volatilă	66%
Uscat la atingere @ 20°C	240 - 300 minute
Timp de vindecare @ 20°C	24 ore
Temperatura de stocare	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	0.33 - 0.44 sqm/ltr

https://tectyleurope.com

Depozitare

Tectyl 5660W FR trebuie depozitat la temperaturi cuprinse între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 5660W FR. Se recomandă o agitare ușoară înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 5660W FR-W poate fi supus unor modificări de vâscozitate postproducție în timpul depozitării. În condiții adecvate de depozitare, Tectyl 5660W FR este mai bun înainte de 12 luni de la data producției.

Atenție

Consultați fișa cu date de securitate pentru informații suplimentare privind manipularea și primul ajutor.

Notă

Nu se recomandă adăugarea niciunui produs peste sau sub această acoperire. Utilizarea de acoperiri suplimentare ar putea duce la incompatibilitate chimică, afectând astfel performanța acestei acoperiri, așa cum se menționează în secțiunea Proprietăți tipice. Dacă este necesar un grund, altul decât un produs recomandat de CorPro, trebuie obținută o autorizație scrisă de la CorPro.

Starea informațiilor

November 09, 2026

Valabilitate

Aceste informații se aplică numai produselor fabricate în următoarele regiuni: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022