Tectyl™ 5660W FR

Premium vodena, otpornosti na vatru, zvučna izolacija premaza donjeg dijela

Tectyl 5660W FR je visoko nehlapljiva, punjena, vodena, tiksotropna, brzo sušeća, otporna na vatru, zaštitna smjesa protiv korozije. Tectyl 5660W FR razvijen je kao premaz otporan na abraziju, za prigušenje zvuka za podvozje autobusa, kabine kamiona, vlakove i tramvaje gdje je potrebna EN 45545 HL2 klasifikacija. Također je prikladan za potpuno podmazivanje kontejnera, prikolica itd. Tectyl 5660W FR se stvrdnjava u tamno-sivu, obojenu, abraziju otpornu, elastičnu i čvrstu foliju. Tectyl 5660W FR je izuzetno učinkovit u smanjenju vibracijskih rezonantnih uvjeta u strukturama kao što su limene ploče, kućišta poda, nehrđajući sudoperi i mnoštvo drugih primjena. Tectyl 5660W FR će disipirati energiju vibracija prenesenih kroz strukturu i smanjiti zračnu buku. Tectyl 5660W FR je na bazi vode, netoksičan, nije zapaljiv i bez mirisa te pokazuje izvanredna svojstva starenja.

Odobrenja / Razine učinkovitosti

Tectyl™ 5660W FR	
Preporučena debljina suhog filma preko metalnog profila	2000 μm
Soli Sprej Soli sprej; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dani
Vlažnost Vlažnost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dani
Otpornost na vremenske uvjete PASS (ISO 4892-3)	2000 sati
Otpornost na udar kamenja Erichsen VDA 508	20 kg
Vatrogasno odobrenje DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Prigušenje vibracija ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Zaštita unutarnjih prostora (min. mjeseci)	min. 36 mjeseci
Zaštita na otvorenom (min. mjeseci)	min. 21 mjeseci

Primjene

Priprema površine

Maksimalna izvedba Tectyl 5660W FR može se postići samo kada su površine koje treba zaštititi čiste, suhe i bez hrđe i ulja te na temperaturi podloge od 10-35 °C u trenutku primjene proizvoda. Ovisno o kvaliteti (negalvaniziranog) čelika, aluminija ili legure na koju se primjenjuje, testirajte ili se konzultirajte s CorPro-om o prikladnosti izravne primjene na metal, ili ako bi površina zaštićena temeljnom bojom mogla biti poželjnija.

Primjena

Tectyl 5660W FR je formuliran za upotrebu u isporučenom obliku. Osigurajte uniformnu konzistenciju prije upotrebe. Zbog svoje sastave Tectyl 5660W FR može biti podložan promjenama viskoznosti nakon proizvodnje. Za primjenu Tectyl 5660W FR CorPro preporučuje bezzračno prskanje sa sporom, nehrđajućom čeličnom klipnom pumpom montiranom u pneumatskom ramenu i opremljenom slijedećom pločom, s omjerom od 45:1 do 63:1, protokom po dvostrukom udarcu od najmanje 150 ml. Za pištolj za prskanje minimalni ulazni tlak od 245 bara i reverzibilna mlaznica s otvorom od najmanje 0.025” i kutom od 40°. Detalji o primjeni mogu se pronaći u tablici primjene.

Uklanjanje

Tectyl 5660W FR i oprema za prskanje mogu se u vlažnoj fazi ukloniti vodom i razrijeđenim Tectyl Biocleanerom. Kada se osuši i stvrdne, Tectyl 5660W FR se ne može ukloniti.

Značajke i prednosti

Višenamjenska na više podloga

Premaz se također može koristiti na različitim podlogama, poput metalnog okvira, ali i na drugim materijalima, poput drvenih donjih strana kamp-prikolica, karavana ili prikolica.

Učinkovito i efektivno

Nudi učinkovitu i efektivnu alternativu proizvodima za prigušenje na bazi otapala.

Superiorna zaštita od požara i prigušenje zvuka

Proizvod ima EN 45545 HL2 klasifikaciju i dobre svojstva prigušenja zvuka.

CORPRO

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Pouzdanost od 1930.

Od 1930. zaštitne prevlake Tectyl™ produžuju radni vijek osobnih automobila, kamiona, autobusa i ostale vozila i opreme. Ime Tectyl sinonim je za kvalitetne prevlake koje su jednostavne za nanošenje, dugotrajne i lako uklonjive kada više nisu potrebne.

Za više informacija o Tectyl proizvodima, programima i uslugama posjetite www.tectyleurope.com.

Zdravlje i sigurnost

Ovaj proizvod vjerojatno neće predstavljati nikakve značajne zdravstvene ili sigurnosne rizike kada se pravilno koristi u preporučenoj primjeni i kada se održavaju dobri standardi osobne higijene. Upućuje se na Izvještaj o sigurnosti (SDS) koji je dostupan na zahtjev putem vašeg lokalnog prodajnog ureda.

Zaštitite okoliš

Poštujte lokalne propise. Ne ispuštajte u odvodne sustave, tlo ili vodu.

Tipična svojstva

Tipična svojstva temelje se na trenutnoj proizvodnji. Iako će buduća proizvodnja biti u skladu s Tectyl specifikacijama, mogu se javiti odstupanja.

Tectyl™ 5660W FR	
Gustoća @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viskoznost (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Nevolatna težina	66%
Suho na dodir @ 20°C	240 - 300 minute
Vrijeme sušenja @ 20°C	24 sati
Temperatura skladištenja	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
VOC Sadržaj ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teorijska pokrivenost @ Preporučena debljina suhog filma	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Skladištenje

Tectyl 5660W FR treba čuvati na temperaturama između 10-35 °C. Ne smrzavati Tectyl 5660W FR. Preporučuje se blago miješanje prije upotrebe. Zbog svoje kompozicije Tectyl 5660W FR-W može biti podložan promjenama viskoznosti nakon proizvodnje tijekom skladištenja. Pod pravilnim uvjetima skladištenja Tectyl 5660W FR je najbolji prije 12 mjeseci nakon datuma proizvodnje.

Oprez

Pogledajte Tehnički list sigurnosti za dodatne informacije o rukovanju i prvoj pomoći.

Napomena

Dodavanje bilo kojeg proizvoda iznad ili ispod ovog premaza nije preporučljivo. Korištenje dodatnih premaza može rezultirati kemijskom nespojivošću, čime se utječe na performanse ovog premaza kako je navedeno u odjeljku Tipične karakteristike. Ako je potreban temeljni premaz, osim proizvoda preporučenog od strane CorPro, potrebno je dobiti pisanu autorizaciju od CorPro.

Stanje informacija

November 09, 2026

Valjanost

Ove informacije odnose se samo na proizvode izrađene u sljedećim regijama: Europa

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022