Tectyl™ 5660W FR

Premium premaz na vodni osnovi, odporen proti ognju in dušenju zvoka pod karoserijo

Tectyl 5660W FR je visoko nehlapna, polnjena, vodna, tiksotropna, hitro sušeča se, protipožarna, protikorozijska zaščitna zmes. Tectyl 5660W FR je razvit kot proti obrabi odporen, zvočno dušilni premaz za podvozje avtobusov, kabin tovornjakov, vlakov in tramvajev, kjer se zahteva klasifikacija EN 45545 HL2. Primeren je tudi za celovite premaze pod kontejnerji, prikolicami itd. Tectyl 5660W FR se strjuje v temno sivo, obarvano, proti obrabi odporno, prožno in trpežno plast. Tectyl 5660W FR je zelo učinkovit pri zmanjševanju vibracijskih resonančnih pogojev v strukturah, kot so pločevinaste plošče, talna ohišja, nerjaveči umivalniki in številne druge aplikacije. Tectyl 5660W FR bo razpršil vibracijsko energijo, ki jo prenaša struktura, in zmanjšal hrup, ki seva po zraku. Tectyl 5660W FR je na vodni osnovi, nestrupen, nevnetljiv in brez vonja ter ima izjemne lastnosti staranja.

Odobritve / Ravni zmogljivosti

Tectyl™ 5660W FR	
Priporočena debelina suhega filma nad kovinskim profilom	2000 μm
Solni sprej Solni sprej; 5 % NaCl @ 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dni
Vlaga Vlažnost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dni
Odpornost na vremenske vplive PASS (ISO 4892-3)	2000 ur
Odpornost na udarce kamenja Erichsen VDA 508	20 kg
Požarna odobritev DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Dušenje vibracij ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Zaščita v notranjih prostorih (min. mesecev)	min. 36 mesecev
Zaščita na prostem (min. mesecev)	min. 21 mesecev

Aplikacije

Priprava površine

Največjo učinkovitost Tectyla 5660W FR je mogoče doseči le, če so površine, ki jih je treba zaščititi, čiste, suhe, brez rje in olja, temperatura podlage pa je 10-35 °C ob ob nanosu izdelka. Glede na kakovost (neocinkane) jeklene, aluminijaste ali legirane podlage, ki jo je treba uporabiti, preizkusite ali se posvetujte s podjetjem CorPro o primernosti nanosa neposredno na kovino ali o tem, ali je primernejša površina, zaščitena s temeljnim premazom.

Nanos

Tectyl 5660W FR je zasnovan tako, da se uporablja, kot je priložen. Pred uporabo se prepričajte o enakomerni konsistenci. Zaradi svoje sestave lahko Tectyl 5660W FR po proizvodnji spremeni viskoznost. CorPro priporoča nanašanje Tectyl 5660W FR z razprševanjem brez zraka s počasi premikajočo se batno črpalko iz nerjavnega jekla, nameščeno v pnevmatskem batu in opremljeno z naslednjo ploščo, z razmerjem od 45:1 do 63:1, pretok na dvojni hod je najmanj 150 ml. Za brizgalko je potreben najmanjši vstopni tlak 245 barov in reverzibilna šoba z odprtino najmanj 0,025" in kotom 40°. Podrobnosti o uporabi so na voljo v preglednici uporabe.

Odstranjevanje

Tectyl 5660W FR in škropilno opremo lahko v mokri fazi odstranite z vodo in razredčenim čistilom Tectyl Biocleaner. Ko se posuši in strdi, Tectyl 5660W FR ni mogoče odstraniti.

Lastnosti in prednosti

Večfunkcionalno na več substratih

Premaz se lahko uporablja tudi na različnih podlagah, kot je kovinska šasija, pa tudi na drugih materialih, na primer na leseni spodnji strani avtodoma, prikolice ali prikolice.

Učinkovit in učinkovit

Je učinkovita in uspešna alternativa razpršljivim izdelkom za blaženje na osnovi topil.

Vrhunska protipožarna zaščita in dušenje zvoka

Izdelek je razvrščen po standardu EN 45545 HL2 in ima dobre lastnosti dušenja zvoka.

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 Blagovna znamka CorPro, registrirana v različnih državah © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Zaupanja vreden od leta 1930

Od leta 1930 zaščitni premazi Tectyl™ podaljšujejo delovno dobo osebnih avtomobilov, tovornjakov, avtobusov in drugih vozil in opreme. Ime Tectyl je sinonim za kakovostne premaze, ki so preprosti za nanos, dolgotrajni in enostavno odstranjivi, ko niso več potrebni.

Za več informacij o izdelkih, programih in storitvah Tectyl obiščite www.tectyleurope.com.

Zdravje in varnost

Ta izdelek verjetno ne predstavlja večjih nevarnosti za zdravje ali varnost, če se pravilno uporablja v skladu s priporočeno uporabo in če se upoštevajo dobri standardi osebne higiene. Sklicujemo se na varnostni list (SDS), ki je na voljo na zahtevo v lokalni prodajni pisarni.

Zaščitite okolje

Upoštevajte lokalne predpise. Ne izpuščajte v kanalizacijo, tla ali vodo.

Tipične lastnosti

Tipične lastnosti temeljijo na trenutni proizvodnji. Čeprav bo prihodnja proizvodnja ustrezala specifikacijam Tectyl, so možna odstopanja.

Tectyl™ 5660W FR	
Gostota pri 20°C	1.35 kg/ltr
Viskoznost (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Nehlapni delež	66%
Suho na dotik @ 20°C	240 - 300 minut
Čas utrjevanja @ 20°C	24 ur
Temperatura shranjevanja	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Vsebnost VOC ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teoretično pokritje @ Priporočena debelina suhega filma	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Shranjevanje

Tectyl 5660W FR je treba shranjevati pri temperaturi od 10 do 35 °C. Ne zamrzujte zdravila Tectyl 5660W FR. Pred uporabo je priporočljivo rahlo mešanje. Zaradi svoje sestave se lahko Tectyl 5660W FR-W med skladiščenjem postprodukcijsko spremeni v viskoznosti. Pod ustreznimi pogoji skladiščenja je Tectyl 5660W FR najboljši pred 12 meseci po datumu proizvodnje.

Previdnost

Za dodatne informacije o ravnanju in prvi pomoči glejte varnostni list.

Opomba

Dodajanje katerega koli izdelka nad ali pod ta premaz ni priporočljivo. Uporaba dodatnih premazov bi lahko povzročila kemijsko nezdružljivost in s tem vplivala na delovanje tega premaza, kot je navedeno v razdelku Tipične lastnosti. Če je potreben temeljni premaz, ki ni izdelek, ki ga priporoča družba CorPro, je treba od družbe CorPro pridobiti pisno dovoljenje.

Stanje informacij

November 09, 2026

Veljavnost

Te informacije veljajo samo za izdelke, proizvedene v naslednjih regijah: Evropa

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 Blagovna znamka CorPro, registrirana v različnih državah © 2022