Tectyl™ 5660W FR

Rivestimento sottoscocca premium a base d'acqua, fonoassorbente e resistente al fuoco

Tectyl 5660W FR è un composto non volatile, riempito, a base d'acqua, tixotropico, a rapida essiccazione, resistente al fuoco e alla corrosione. Tectyl 5660W FR è stato sviluppato come rivestimento del sottoscocca resistente all'abrasione e fonoassorbente per autobus, cabine di autocarri, treni e tram dove è richiesta la classificazione EN 45545 HL2. È adatto anche per il rivestimento completo di container, rimorchi, ecc. Tectyl 5660W FR polimerizza in un film grigio scuro, colorato, resistente all'abrasione, resiliente e tenace. Tectyl 5660W FR è molto efficace nel ridurre le condizioni di risonanza vibrazionale in strutture come pannelli in lamiera, alloggiamenti per pavimenti, lavelli inossidabili e una moltitudine di altre applicazioni. Tectyl 5660W FR dissipa l'energia vibrazionale trasmessa dalla struttura e riduce il rumore irradiato dall'aria. Tectyl 5660W FR è a base d'acqua, non tossico, non infiammabile e inodore e presenta eccezionali caratteristiche di invecchiamento.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 5660W FR	
Spessore consigliato del film secco sopra il profilo metallico	2000 µm
Spray salino Nebbia salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 giorni
Umidità Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 giorni
Resistenza agli agenti atmosferici PASS (ISO 4892-3)	2000 ore
Resistenza alle scheggiature Erichsen VDA 508	20 kg
Approvazione antincendio DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Smorzamento delle vibrazioni ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Protezione interna (min. mesi)	min. 36 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 21 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 5660W FR possono essere raggiunte solo quando le superfici da proteggere sono pulite, asciutte e prive di ruggine e olio e con una temperatura del substrato di 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto. momento dell'applicazione del prodotto. A seconda della qualità del substrato di acciaio (non zincato), alluminio o lega da applicare, testare o consultare CorPro per verificare l'idoneità di un'applicazione diretta sul metallo o se è preferibile una superficie protetta da primer.

Applicazione

Tectyl 5660W FR è formulato per essere utilizzato come fornito. Assicurarsi che la consistenza sia uniforme prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 5660W FR può essere soggetto a variazioni di viscosità dopo la produzione. Per l'applicazione di Tectyl 5660W FR CorPro raccomanda la spruzzatura airless con una pompa a pistone in acciaio inox a movimento lento, montata su un martinetto pneumatico e dotata di una piastra di controllo, con un rapporto da 45:1 a 63:1, un flusso per doppia corsa di almeno 150 ml. Per la pistola a spruzzo è richiesta una pressione minima di ingresso di 245 bar e un ugello reversibile con orifizio minimo di 0,025" e angolo di 40°. I dettagli sull'applicazione sono riportati nella tabella di applicazione.

Rimozione

Tectyl 5660W FR e le apparecchiature a spruzzo possono essere rimossi in fase umida con acqua e Tectyl Biocleaner diluito. Una volta asciugato e indurito, Tectyl 5660W FR non può essere rimosso.

Caratteristiche & Vantaggi

Multifunzionale su più substrati

Il rivestimento può essere utilizzato su diversi substrati, come il telaio metallico, ma anche su altri materiali, come la parte inferiore in legno di un camper, di una roulotte o di un rimorchio.

Efficiente ed efficace

Offre un'alternativa efficiente ed efficace ai prodotti smorzanti a spruzzo a base di solventi.

Protezione antincendio e smorzamento acustico superiori

Il prodotto ha la classificazione EN 45545 HL2 e buone proprietà di smorzamento acustico.

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 Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Affidabile dal 1930

Dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ prolungano la vita operativa di auto, camion, autobus e altri veicoli e attrezzature. Il nome Tectyl è sinonimo di rivestimenti di qualità, facili da applicare, duraturi e facili da rimuovere quando non più necessari.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, programmi e servizi Tectyl visitare www.tectyleurope.com.

Salute & Sicurezza

Questo prodotto non presenta rischi significativi per la salute o la sicurezza se usato correttamente nell'applicazione raccomandata e se vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si rimanda alla scheda di sicurezza (SDS), disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Rispettare le normative locali. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

Proprietà tipiche

Le caratteristiche tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura rispetti le specifiche Tectyl, possono verificarsi variazioni.

Tectyl™ 5660W FR	
Densità @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viscosità (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Peso non volatile	66%
Asciutto al tatto @ 20°C	240 - 300 minuti
Tempo di polimerizzazione @ 20°C	24 ore
Temperatura di stoccaggio	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Contenuto VOC ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Conservazione

Tectyl 5660W FR deve essere conservato a temperature comprese tra 10 e 35 °C. Non congelare Tectyl 5660W FR. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 5660W FR-W può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante lo stoccaggio. In condizioni di stoccaggio adeguate, Tectyl 5660W FR si conserva al meglio entro 12 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sul primo soccorso, consultare la scheda di sicurezza.

Nota

Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento. L'uso di rivestimenti aggiuntivi potrebbe causare incompatibilità chimica, compromettendo così le prestazioni di questo rivestimento come indicato nella sezione Proprietà tipiche. Se è necessario un primer diverso da un prodotto raccomandato da CorPro, è necessario ottenere un'autorizzazione scritta da CorPro.

Stato delle informazioni

November 09, 2026

Validità

Queste informazioni si applicano solo ai prodotti fabbricati nelle seguenti regioni: 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 Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022