



Sprayable Seam Sealer / Szórható varratömítő szürke

Tulajdonságok


A 4CR 5150 egykomponensű, alacsony viszkozitású, Silyl Terminated Polymer ragasztó/tömítő, amely nedvességre reagálva keményedik ki rugalmas bevonatot képezve. Izocianát-, ftalát-, PVC- és szilikonmentes. Szórással történő alkalmazáshoz vagy ecsettel történő felvitelhez a varratok és hegesztett csatlakozások tömítéséhez a gépjárműiparban, busz, autó karosszéria, vonatszerelvények, ipari jármű és tartály javításához és szereléséhez. A korrózióvédelemhez is hozzájárul. Kiváló alapozómentes tapadás fémre, festett felületekre, alumíniumra és PVC-re, üvegszállal megerősített műanyagra, ABS-re, polikarbonát és műanyag anyagokra általánosságban (kivétel teflon és polietilén).

Technológiai javaslat

- folyamatosan rugalmas marad 40 és 100°C között.
- átmeneti ellenállás rövid időre 180°C-ig.
- semleges viselkedés, nem támadja meg az alap felületeket
- szagtalan
- kompatibilis a legtöbb festéktípussal
- átfesthető nedves-a-nedvesen
- nagyon jó UV-ellenállóság és kiváló időtállóság
- véd a korrózió ellen
- mind vékony és/vagy vastagrétegű szórás érhető el a légnyomás és termék mennyiség szabályozásával
- szerkezeti csatlakozások és elektro-hegesztett fémlemez tömítésére
- átfedő tömítés PVC, ABS és fém között
- használható mind beltéri és alváz alkalmazásokhoz
- csökkenti az autó karosszériájának rezgését és csökkenti az NVH hatást (zaj, rezgés és keménység)

Alkalmazás

A felületnek tisztának, száraznak és zsírmentesnek kell lennie. Használjuk a 5150-t egy könnyen szabályozható dűznivel felszerelt levegős szórópisztoly berendezéssel, szórás kb. 30 – 40 cm-re a tárgytól. Sima felület (narancshéj hatás) vagy egy erőteljesebb struktúr hatás érhető el a dűzni és szórási nyomás szabályozásával. A kívánt hatás eléréséhez először szórási próbát javasolt elvégezni. Az 5150 közvetlenül felvihető festett és nem festett fémre, alumíniumra, rozsdamentes acélra, PVC-re, ABS-re és polikarbonát felületekre, stb. alapozó használata nélkül. Az 5150 átfesthető az ipari felhasználásban ismert legtöbb típusú lakkal, ugyanakkor a piacon található sokféle festék és lakk miatt erősen tanácsoljuk, hogy a felhasználás előtt végezzen el egy összeférhetőségi tesztet.

	Idegen cikkszám: 6.5150.3101	5150
---	------------------------------	-------------

Műszaki adatok

Kémiai bázis	SiMP (Silyl Terminated Polymer)
Kikeményedési folyamat	nedvességre keményedik
Sűrűség	$\pm 1,25 \text{ g / cm}^3$
Tapadásmentes idő 23°C-nál és 50% relatív páratartalomnál	45 perc
Kikeményedés 23°C-nál és 50% relatív páratartalomnál	2,5 mm/24 óra
Shore A keménység (DIN 53505)	± 40
Rugalmassági együttható 100%-nál (DIN 53504)	0,8 N/mm ²
Szakítószilárdság (DIN 53504)	1,7 N/mm ²
Szakadási nyúlás (DIN 53504)	200%
Alkalmazási hőmérséklet	+ 5°C-tól + 35°C-ig
Hőállóság	- 40°C / + 100°C maximum $\pm 180^\circ\text{C}$ -nál
Szín	szürke

Tárolás és szállítás

Az 5150 eltartható 12 hónapig eredeti csomagolásban 5 - 30°C között hűvös, száraz helyen. A tárolási hőmérséklet ne haladja meg a 25°C-ot.