Seal & Bond MS 50 2-K

HURTIG 2-KOMPONENT MONTERINGSLIM OG SAMLINGSFORSEGLER I HANDY 1-KOMPONENT PATRON.

- Kan anvendes med en standard-silikonepistol.
- Hurtig hærdning.
- Superhurtig gennemhærdning ind til kernen, selv i tykke lag.
- Meget høj brudstyrke 210 N/cm².
- Gør det unødvendigt at skrue og svejse, når dele skal monteres.
- Forhindrer lækager og korrosion.
- UV- og vandresistent.
- Perfekt hæfteevne til de fleste materialer uden brug af primer.
- Kan meget hurtigt males med både opløsningsmiddelbaseret og vandbaseret lak.
- Indeholder ikke opløsningsmidler eller isocyanater.
- Er lugtfri.

Tekniske info

- Flow: 5 bar / 3 mm / 23°C > 140gr/min.
- Arbejdstid/pot life: 15 til 30 minutter.
- Hærdetid 20°C: primær hærdning: 1 time (Shore A: 5); bearbejdbar: 2-3 timer (Shore A: 15-2); mekanisk resistent: 24 timer (Shore A: >30); fuldt kemisk resistent efter 7 dage.
- Hårdhed DIN 53505: 50 Shore A.
- Brudstyrke: 210 N/cm².
- Rivestyrke: >73 N/cm² DIN 53507.
- Ultimativ forlængelse 7 dage 20°C: >600%.
- Termisk stabilitet: -40°C til +95°C (180°C kortvarigt).
- Massefylde: ca. 1.4 +/- 0.1 kg/dm³.

Produkt [MS50 2-K]

Karakteristika

Seal & Bond MS50 2-K er den nyeste generation af 2-komponente systemer i en 1-komponent-patron inden for limnings- og forseglingsteknikker. Seal & Bond MS50 2-K har en meget hurtig indre polymerisering uden krympning og opfylder de højeste og nyeste DIN-normer inden for værksteds-, industri- og karosserireparationer: DIN 53505 og DIN 53507.
Seal & Bond MS50 2-K er UV- og vejrresistent, mugner ikke og er duftløs.
Seal & Bond MS50 2-K hæfter på de mest gængse materialer: lakerde og galvaniserede overflader, jernholdige- og ikke-jernholdige metaller, stål, aluminium, lak, fernis, polyester, træ og de fleste syntetiske materialer.
Seal & Bond MS50 2-K kan bruges igen efter åbning.

- Volumenkrympning efter hærdning: ingen
- Klæbeevne: til de fleste overflader. BEMÆRK: dårlig klæbeevne på PE, PR-silikoner. Kemisk resistens: er resistent over for fortyndede syrer, alkali, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, vand og havvand;
- moderat resistens over for estere, etoner og aromater:
- ikke resistent over for syrer og klorerede opløsningsmidler.
- Opbevaring: 12 måneder, tørt, køligt og frostsikkert.
- Sikkerhedsforanstaltninger: se sikkerhedsdatabladet.

Emballage

Seal & Bond MS 50 2-K lys grå - patron 250ml	526306000
Seal & Bond MS 50 2-K sort - patron 250ml	526106000

Anvendelsesomrader

AUTOMOBILBRANCHEN

- limning og forsegling af spoilere, karosseriudstyr, ...
- ideel til montering af platforme til gods og sidevægge til kølebiler, varevogne,...
- montering af soltage
- tætning at lækager i både
- karosseridele med en dækkende funktion kan limes. Dette er helt i overensstemmelse med GOCA-normerne for bilinspektionen PL002-06 under artikel lll.

INDUSTRI

- hurtig limning af skudsikkert glas
- limning af spejle, natursten, plexiglas, lakerede overflader, polycarbonat, acrylat - uden korrosion eller pletter
- limning af rustfrit stål i køkkener, baderum og industrien
- udvikling og reparation af gummipakninger

Anvendelse

- Pump without mixing tip until the two components flow proportionately.
- Fit the mixing tip and spout 5 cm until you obtain a homogeneous colour.
- Apply on a clean and stable substrate; clean with Safety Clean and/or Multifoam if necessary.

MS 50 2-K can be removed with Safety Clean when still fresh.

Remove mixing tip after use.

Store with sealing caps back on.

Processing time is 15 minutes.

After 20 minutes of inactivity, replace mixing tip.

When using a pneumatic gun: only with a telescopic plunger.

Test before application on polycarbonate concerning adhesion and exclusion of tension cracks.