



# Seal & Bond MS50 2-K

Lijmen en afdichtingen

**K** 2K MONTAGELIJM EN NADENKIT IN HANDIG 1-COMPONENTPATROON

- ✓ Snelle doorharding tot in de kern, zelfs in extreem dikke lagen.
- ✓ Hoge treksterkte, UV- en weerbestendig.
- ✓ Perfecte hechting op de meeste materialen zonder gebruik van primer.
- ✓ Snel overschilderbaar met zowel lakken op solvent- als op waterbasis, zelfs nat in nat.

## Technische Eigenschappen

- Basis: ms polymeer.
- Verspuitbaarheid: 5 bar / 3 mm / 23°C > 140gr/min.
- Potlife 23°C: 15 à 30 min.
- Uitharding 20°C:
  - primaire hardheid in 1 uur (Shore A: 5)
  - verhandelbaar in 2-3 uren (Shore A: 15-20),
  - mechanisch belastbaar in 24 uren (Shore A: >30)
  - volledig chemisch belastbaar na 7 dagen
- Hardheid DIN 53505: 50 Shore A.
- Treksterkte: 210 N/cm<sup>2</sup>.
- Scheursterkte: >73 N/cm<sup>2</sup> DIN 53507.
- Rek bij breuk na 7 dagen 20°C: >600%.
- Thermische stabiliteit: -40°C tot +95°C (kortstondig 180°C).
- Soortelijk gewicht: ca. 1.4 +/- 0.1 kg/dm<sup>3</sup>.
- Volumekrimp na uitharding: geen (<1%).
- Hechting: op de meeste oppervlakken.
- Slechte hechting op PE, PP, siliconen,...
- Chemische bestendigheid: is bestand tegen verdunde zuren, alkaliën, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, water en zeewater.
- Houdbaarheid: 15 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Product [MS50 2-K]

### Karakteristieken

Seal & Bond MS50 2-K is een 2-componentensysteem in een 1-componentpatroon voor verlijming en afdichting. Seal & Bond MS50 2-K heeft een zeer snelle, krimprijke interne polymerisatie en voldoet aan de hoogste en meest recente DIN-normen voor garage, industrie en koetswerkherstellingen: DIN 53505 en DIN 53507. Seal & Bond MS50 2-K is UV- en weerbestendig, schimmelt niet en is reukloos. Seal & Bond MS50 2-K hecht op de meest gangbare materialen: verniste en gegalvaniseerde oppervlakken, ferro- en nonferrometalen, staal, aluminium, lak, vernis, polyester, hout en de meeste kunststoffen. Seal & Bond MS50 2-K kan na het openen nog herbruikt worden.

### Toepassingen

Automotive:

- verlijmen en afdichten van spoilers, uitbouwsetten, opbouwdrempels,...
- ideaal voor het monteren van laadbodems en zijwanden van frigowagens, bestelbusjes,...
- opbouw van open daken (sunroofs)
- afdichten van waterlek in kofferbak
- carrosserie-onderdelen met een bekledende functie kunnen verlijmd worden. Dit is volledig conform met de GOCA-normen van de automobielininspectie PL002-06 onder notie III

Industrie:

- snel verlijmen van glas, zelfs kogelwerend

## Verpakking

Seal & Bond MS50 2-K licht grijs - patroon 250ml	526306000
Seal & Bond MS50 2-K zwart - patroon 250ml	526106000

- verlijmen van spiegels, natuursteen, plexi, gelakte oppervlakken, polycarbonaat, acrylaat, zonder aantasting of vlekvorming (zie gebruiksaanwijzing)
- verlijmen van Inox panelen in keukens, badkamers en industrie
- ontwikkelen en herstellen van rubberen dichtingen

## Gebruik

- Pumpen zonder mixertip tot de twee componenten evenredig vloeien.
  - Mixertip monteren en 5 cm uitspuiten tot bekomen van homogene kleur.
  - Aanbrengen op zuivere en stabiele ondergrond, indien nodig reinigen met Safety Clean en/of Multifoam.
- Verse MS50 2-K kan verwijderd worden met Safety Clean.

Mixertip verwijderen na gebruik.

Stockeren met de afsluitdoppen.

Verwerktijd is 15 minuten.

Na 20 minuten inactiviteit, mixertip vervangen.

Bij gebruik van pneumatisch pistool: enkel met telescopische zuiger.

Vóór toepassing op polycarbonaat steeds testen op hechting en vorming van spanningsscheurtjes.

