

## Productinformatie

**Product name:** SD 370 Sealer Spray  
**Product code:** 3704/HS Grijs-3705/HS Zwart

### Product

**SD 370 Sealer Spray** is een oplosmiddelvrij, laag visceus en goed verspuitbaar lijm- en afdichtingsmiddel op basis van Polymeer (SMP) met een speciale spuitstructuur voor het afdichten van (overlap) naden, lasnaden en constructienaden en vlakken in bouw en carrosseriebouw.

### Toepassingen

- Afdichten van las- overlap- en constructienaden.
- Overlappen van naden tussen PVC en metaal.
- Als coating voor binnenzijden van spatborden, kofferdeksels, motorkappen en als underbody coating.
- Als reparatiemateriaal bij alle hierboven genoemde toepassingen.
- Afdichten van smalle naden en afdichten van kleine holten.

### Eigenschappen

- Oplosmiddel-, isocyaan- en PVC vrij.
- Zeer goede UV-bestendigheid en verouderingsbestendigheid.
- Algemeen een goede hechting op diverse ondergronden zonder gebruik van een primer.
- Permanent elastisch bij temperaturen tussen -40°C en +100°C.-
- Neutrale, reukloze en snelle uitharding.
- Verfverdraagzaam met de meeste industriële verfsystemen op zowel alkydhars- alsmede op dispersiebasis (door de grote verscheidenheid aan industriële verven wordt een verfverdraagzaamheidstest aanbevolen).

### Hechting

In het algemeen vertoont **SD 370 Sealer Spray** zonder primer een goede hechting op schone, droge, stof- en vetvrije ondergronden van aluminium, RVS, gegalvaniseerd staal, koper, messing, gepoedercoat metaal, de meeste gelakte metaalondergronden, glas, PVC, (glasvezelversterkt) polyester, gelakt hout. Geen hechting op onbehandeld polyethyleen, polypropyleen en teflon.

### Technische kenmerken

Basisgrondstof	Silyl geModificeerd Polymeer
Uithardingsmethode	luchtvochtigheid
Soortelijke massa	ca. 1,4 g/ml
Huidvormingstijd ca. 30 min.	(20°C/50%R.V.)
Doorharding na 24 uur ca.	2 mm (20°C/50%R.V.)
Shore A hardheid ca.	45 (DIN 53505)
Volumeverandering	< 4% (DIN 52451)
Aanvangssterkte ca.	35 Pa (Physica Rheometer MC100)
(max. aan te brengen belasting per m2 niet uitgeharde lijm zonder uitzakken)	
Trekspanning (100%) ca.	1,1 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Trekspanning bij breuk ca.	1,5 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Rek bij breuk ca.	175% (DIN 53504/ISO 37)
Afschuifspanning ca.	1,1 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
(Alu-Alu; lijmdikte 2mm, testsnelheid 50 mm/min.)	
Verderscheursterkte ca.	6 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
(Type C, testsnelheid 500 mm/min.)	
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyaan-gehalte	0%
Temperatuurbestendigheid	- 40°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
UV- en weersbestendigheid	zeer goed