

kLine Spray Seal Pro

Sprühbare Nahtabdichtung für den Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimatechnik, Metallbau, etc.

Vorteile

- Gute Haftung auf Glas, vielen Metallen (Zink, Aluminium, Stahl), Lacken und Grundierungen
- Verbesserung der Haftung durch Einsatz eines Haftvermittlers (Vorversuche durchführen)
- Gute Haftung auf Holzwerkstoffen, Duro- und Thermoplasten (außer PE, PP, PTFE) und mineralischen Untergründen
- Überlackierung verzögert die Durchhärtung

kLine Spray Seal Pro ist elastisch, gut feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ (kurzfristig bis $+120^{\circ}\text{C}$). Das Produkt ist mit vielen Lacken sofort nach der Applikation überspritzbar (erfahrungsgemäß bis zu 2 Stunden). Nach längerer Zeit können Haftungsprobleme mit einigen Lacksystemen auftreten.

Technical Data

Basis	Mischpolymer einkomponentig, Feuchtigkeit härtend, lösemittelhaltig	
Farbe	beige, grau, schwarz	
Dichte	1,4 g/cm ³	
Konsistenz	Pastös, leicht thixotrop mit geeigneten Spritzpistolen verarbeitbar	
Hautbildungszeit	20 min	NK 23/50-2 DIN 50 014
Durchhärtung	3 mm (nach 24 Stunden); Dickere Schichten benötigen längere Zeit	NK 23/50-2 DIN 50 014
Härte Shore A	47 nach 4 Wochen Probedicke 6 mm	NK 23/50-2 DIN 53 505
Reißdehnung	250 %	NSt. S3A DIN 53 504
Zugfestigkeit	2,1 N/mm ²	DIN 53 504
Weiterreißwiderstand	5,0 N/mm 7,7	DIN 53 515 ASTM D 624 Form B

Verarbeitungstemperatur: $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
Nicht längere Zeit über $+25^{\circ}\text{C}$ lagern!