



# MS Steel HS

Eine Dichtmasse auf MS-Polymerbasis, die zu einem glänzenden Stahl/Alu Finish aushärtet.



## Eigenschaften und Vorteile

- Sehr glänzendes und strahlendes, silbernes Finish, ideal für die Anwendung auf Edelstahl und Aluminium – nur zur Verarbeitung im Indoor-Bereich geeignet
- Lösungsmittel-, isozyanat- und PVC-frei – sicher für den Anwender
- Die Haftung kann durch den Gebrauch von MS Prep verbessert werden
- Bleibt auch nach der Aushärtung flexibel, schrumpft, bricht oder verhärtet nicht
- Geruchsneutral – anwenderfreundlich
- Keine Blasenbildung bei der Aushärtung – für ein glattes Finish

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Abpackung
86066	MS Steel HS	MSSHS	290 ml Kartusche

## Anwendungen

MS Steel HS ist ein einzigartiges Produkt auf MS-Polymerbasis. Es bietet Leistung auf höchstem Niveau und gleichzeitig alle Vorteile einer sicheren und anwenderfreundlichen Dichtmasse.

MS Steel HS ist ideal für flexible Verklebungen und Dichtungen von verschiedensten Materialien.

MS Steel HS kann zur Abdichtung von Fugen mit geringer Bewegungsaufnahme verwendet werden. Ideal geeignet zur Anwendung auf Edelstahl und Aluminium (Küchen, Labore, Werbeschilder, Metallrahmen etc.).

Nicht auf Natur- oder Kunststein anwenden. Nur für Anwendungen im Innenbereich geeignet.

## Gebrauchsanweisung

1. Die Oberfläche mit KENT Soft Surface Cleaner reinigen und trocknen lassen.
2. MS Steel wie benötigt auftragen.
3. Falls gewünscht nach Hautbildung überlackieren (nach ca. 30 min bei Standardbedingungen). Die Lackierung muss spätestens innerhalb von 4 Stunden erfolgen.

Hinweis: Nicht zur Anwendung auf Naturstein geeignet.



## Technische Angaben

<b>Basis:</b>	Klebstof auf MS-Polymerbasis
<b>Konsistenz:</b>	glatte Paste
<b>Farbe:</b>	silber
<b>Lagerfähigkeit:</b>	12 Monate
<b>Zolltarifnummer:</b>	3214 10 10
<b>VOC:</b>	0
<b>NSF-Kategorie:</b>	P1
<b>NSF-Registrierung:</b>	157601

<b>Aushärtung:</b>	feuchtigkeitshärtend	<b>Anfangsfestigkeit:</b>	1300 Pa (Physical rheometer MC100)
<b>Spezifische Dichte:</b>	1,1 g/ml	<b>Zugfestigkeit (100%):</b>	2,5 MPa (DIN 53504 / ISO 37)
<b>Hautbildung:</b>	12 min. (23°C / 50%RL)	<b>Bruchdehnung:</b>	400% (DIN 53504 / ISO 37)
<b>Offene Zeit:</b>	<15 min (23°C / 50%RL)	<b>Scherfestigkeit:</b>	1,8 MPa (ASTM D1002)
<b>Klebfrei nach:</b>	40 min (23°C / 50%RL)		
<b>Aushärtung in 24 Std.:</b>	3 mm (23°C / 50%RL)		
<b>Shore A:</b>	40 (DIN 53505)		
<b>Volumenveränderung:</b>	<3% (DIN 52451)		
<b>Anwendungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C		
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +100°C		



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kent europe.com](http://www.kent europe.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.