

## MS Steel HS



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

### Bestellnummer

86066 11 – MSSHS – MS Steel HS – 290 ml Kartusche

UPDATED: 22.10.2014

### Eigenschaften / Vorteile

- Sehr glänzendes und strahlendes, silbernes Finish, ideal für die Anwendung auf Edelstahl und Aluminium (optimale Farbanpassung)
- Lösungsmittel-, isozyanat und PVC-frei – sicher für den Anwender.
- Die Haftung kann durch den Gebrauch von MS Prep verbessert werden.
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit.
- Bleibt auch nach der Aushärtung flexibel – schrumpft, bricht oder verhärtet nicht.
- Geruchsneutral – anwenderfreundlich.
- Keine Blasenbildung bei der Aushärtung – für ein glattes Finish.

### Anwendungsbereiche

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 im Innen- und Außenbereich.

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!

### Gebrauchsanweisung

Die zu verklebende Oberflächen müssen fest, belastbar, sauber, fett- und staubfrei sein (mit KENT Soft Surface Cleaner reinigen). Die Oberfläche darf leicht feucht sein.

Alle Materialien müssen gemäß DIN 52452 (Teil 1: z.B. müssen die Oberflächen bitumen- und teerfrei sein) mit MS Steel HS kompatibel sein.

Bei Kunststoffen muss die Kompatibilität in jedem individuellen Fall getestet werden. Bei der Anwendung von MS Steel HS auf lackierten Oberflächen wird empfohlen, vor der Weiterverarbeitung Eignungstest durchzuführen. Auf Acryllacken kann beispielsweise eine "Weichmacherwanderung" dazu führen, dass sich die Klebkraft verringert.

MS Steel HS haftet nicht auf Polyolefinen (wie z. B. PE, PP), Polyhalogenolefine (z. B. Teflon®) und ähnliche Kunststoffe.

DS601

### Hinweise und Tipps

Zur Verbesserung der Haftung auf harten Oberflächen (Glas/lackiert) MS Prep.



Certificate No. 1427/97

Certificate No. 1427/97

# MS Steel HS



## Technische Daten

<b>Bestellnummer:</b>	86066 10	<b>Bruchdehnung:</b>	400% (DIN53504/ISO37)
<b>Bezeichnung:</b>	MS Steel HS	<b>Scherfestigkeit:</b>	ca. 1,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN53283)
<b>Grundstoff:</b>	Modifiziertes Silanpolymer	<b>Klebefrei nach:</b>	ca. 40 min
<b>Konsistenz:</b>	weiche, homogene Dichtmasse	<b>UV- und Witterungs- beständigkeit:</b>	gut
<b>Farbe:</b>	silber	<b>Temperatur- beständigkeit:</b>	-40°C bis + 100°C
<b>Aushärtung:</b>	feuchtigkeitshärtend	<b>Verarbeitungs- temperatur:</b>	+ 5° bis + 40°C
<b>Aushärtungs- geschwindigkeit:</b>	ca. 3 mm / 24 Std.	<b>VOC:</b>	0
<b>Spezifisches Gew.:</b>	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 5245 - PY)	<b>Gefahrenhinweis:</b>	ungefährlich
<b>Hautbildung:</b>	12 min (23°C/ 50%RH)	<b>Lagerfähigkeit:</b>	12 Monate
<b>Shore A:</b>	40 (DIN53505, 4 Wo. 23°C/50% RH)	<b>Verpackung:</b>	290 ml Kartusche
<b>Schrumpfung:</b>	<3%	<b>Zolltarifcode:</b>	3214 1010
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN53504/ISO37)		

## Weitere Produkte

Soft Surface Cleaner, MS Prep

## Markt Segmente

### Hauptsächlich



### Zweitens



## Gefahr- und Sicherheitshinweise

Für dieses Produkt gelten keine Identifizierungsvorschriften gemäß EG-Richtlinien bzw. bezüglich Gefahrstoffverordnung.

Sicherheitsdatenblatt für berufsmäßige Anwender auf Anfrage erhältlich.

KENT empfiehlt Ihnen, vor der Verwendung unserer Produkte die auf der Verpackung aufgedruckten Hinweise hinsichtlich der erforderlichen Schutzausrüstung zu befolgen. Diese Hinweise sind zu Ihrem Schutz gedacht. KENT bietet Ihnen hierfür eine Reihe verschiedener Schutzausrüstungen wie z.B. Schutzkleidung, Schutzbrillen, Schutzmasken und Atemschutzgeräte an, welche den jeweiligen aktuellen europäischen Vorschriften entsprechen. Bei weiteren Fragen können Sie sich jederzeit telefonisch mit uns unter der Nummer 02154 / 9567 - 0 in Verbindung setzen.

### 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:  
Am Nordkanal 8, 47877 Willich, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Willich  
Registergericht: AG Krefeld HRB 3382  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.

**KENT:** Am Nordkanal 8, 47877 Willich, Kundendienst-Team: 02154 / 9567 - 0 Fax: 02154 / 6478  
Fax-Eilbestellungen: 0800 / 188 5140 operationsgermany@kenteurope.com www.kenteurope.com  
© KENT Europa.

DS601