

# MSP-Hightack®

## Kraftkleber mit sehr hoher Anfangsklebkraft

Technisches Datenblatt: MSP-Hightack 2404DE

**Kraftkleber auf MS-Polymer-Basis mit sehr hoher Anfangsklebkraft und schneller Aushärtung. MSP-Hightack härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus und bildet eine starke, dauerhafte und wasserfeste Verbindung.**



### Anwendungen

- Zur Montage und Verklebung im Innen- und Außenbereich
- Klebt auf Glas, Metallen, Holz, Fliesen, Leisten, Laminat, Kunststoff, Beton, (Natur-)Stein, Gips etc.
- Zur Befestigung von Paneelen, Leisten, Spiegeln, Schildern, Fassadenverkleidungen, Zierleisten, Fensterbänken usw.
- Zur allgemeinen Verwendung im Bauwesen, Karosseriebau, Container-, Metall- und Anlagenbau,
- Für Elektro-, Kunststoff-, Lüftungstechnik usw.
- Einsatz überall dort, wo Silikon zu Verunreinigungen führen kann und eine nachträgliche Lackierung erforderlich ist

### Eigenschaften

- Für feste, flexible Verbindungen
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Breites Haftspektrum
- Haftet auf feuchten Untergründen
- Nach Aushärtung kurzzeitig bis zu 200 °C belastbar
- Geeignet für Naturstein
- Nicht korrosiv auf Metallen
- Überstreichbar mit den meisten Farbsystemen
- UV-, frost- und witterungsbeständig
- Unempfindlich gegen Schimmelpilzbefall
- Frei von Phthalaten, Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmitteln

### Spezifikationen und Zertifikate

- Indoor Air Comfort Gold, Emissioncode EC1-Plus, Belgian & French VOC Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4

**Erklärung:** Die Indoor Air-Comfort Gold-Zertifizierung bestätigt, dass das Produkt die niedrigen EU-Emissionsanforderungen des Produkts erfüllt, und ist ein Zeichen dafür, dass der Antragsteller auf Qualität setzt und zu einem gesunden Raumklima beiträgt.

### Überstreichbarkeit

MSP-Allround kann mit wasserbasierten Farben und Lacken überstrichen werden. Alkydharzlacke können den Trocknungsprozess verzögern. Wir empfehlen Vorversuche.

### Technische Eigenschaften bei 23°C und 60% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Hautbildungszeit:	15 – 20 min
Durchhärtung 24h / 48h:	ca. 3,0mm / 4,0mm
Härte (DIN 53505):	45° Shore-A
Dichte:	1,52 g/ml
E-Modul 100% (ISO 8339):	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504S2):	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	400%
Volumenänderung (ISO10563):	≤ 5%
Zulässige Gesamtverformung:	25% (Druck/Zug)
Organischer Lösungsmittelgehalt:	0,0% VOC (EG)

### Verarbeitungshinweise

MSP-Hightack haftet ausgezeichnet auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse Untergründe mit Bloem Primer P83 vorbehandeln. Klebeflächen mit Bloem Cleaner und einem sauberen Tuch entfetten. MSP-Hightack mit Hilfe der mitgelieferten V-Düse in senkrechten Raupen gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen. Vor einsetzender Hautbildung die zu verklebenden Materialien zusammenfügen und fest andrücken oder mit einem Gummihammer anklöpfen. 3mm Klebstoffdicke einhalten. Die Verwendung von Stützkonstruktionen ist in der Regel nicht erforderlich. Im Zweifelsfall immer zuerst Haftversuche durchführen, unsere Grundierungsliste konsultieren und/oder sich an unsere technische Beratung wenden. Frische Flecken sofort mit Waschbenzin entfernen, ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### Einschränkungen

Gegenseitige Bewegung der zu verklebenden Teile während der Aushärtung vermeiden. Nicht geeignet für PE, PC, PMMA, PP, PTFE, Weichkunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Nicht geeignet für Anwendungen unter ständiger Wassereinwirkung, chlorhaltigem Wasser (Schwimmbäder) und Bewegungsfugen.

### Farben

- Kartuschen (290ml) in Weiß, Grau und Schwarz
- Schlauchbeutel (600ml) in Weiß und Grau.

### Verpackung

- Kartuschen à 290ml (inkl. V-Düse). 25 Stück je Karton.
- Schlauchbeutel à 600ml. 12 Stück je Karton.

### Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 12 Monate haltbar.

### Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Kontakt mit Nahrungs- und Genussmitteln vermeiden, bis die Dichtungsmasse ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

### Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.

