

SET-60

HOCHLEISTUNGS-MS POLYMER KLEBE-UND DICHTMASSE

- Perfekte Haftung auf verschiedensten Materialien wie Metall, Holz, Glas, Stein, Kunststoff und lackierten Oberflächen
- Auf trockenen und nassen Untergründen anwendbar
- Sehr hohe Anfangshaftung und Klebekraft
- Kein Primer notwendig
- Aufbaubar - überlappend anwendbar
- Überstreichbar und überlackierbar
- Enthält keine Isocyanate, Lösungsmittel und Silikon
- Hochvernetztes modifiziertes Silan-Polymer
- UV-beständig und witterungsstabil
- Chlorbeständig (max. 7%)
- Salzwasserbeständig
- Schimmelhemmend
- Schrumpffrei
- Geruchsneutral
- Brandschutzklasse B2
- Sehr emissionsarm (EC1)
- ISEGA-Zulassung für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- CE-zertifiziert
- KOMO-zertifiziert für die Qualität und die Sicherheit in der Bauindustrie



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

SEAL TECH 60

ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL TECH 60 ist ein schrumpffreier Klebe- und Dichtstoff auf Basis von hochvernetztem Qualitäts-MS-Polymer und für verschiedenste Materialien wie Metall, Holz, Glas, Stein, Kunststoff und lackierten Oberflächen geeignet. SEAL TECH 60 ist sowohl auf trockenen, als auch auf nassen Untergründen anwendbar und benötigt keinen Primer. SEAL TECH 60 besitzt eine sehr gute Anfangshaftung und Klebekraft, ist überstreich- und überlackierbar. Durch die spezielle Formulierung kann SEAL TECH 60 aufgebaut werden und ist somit überlappend anwendbar, auch nach dem Aushärten.

SEAL TECH 60 enthält keine Isocyanate, Lösungsmittel oder Silikone, ist geruchneutral, UV-beständig, witterungsstabil, chlor- und salzwasserbeständig und schimmelhemmend. SEAL TECH 60 ist besonders emissionsarm, brandklassifiziert nach B2, sowie CE- und KOMO-zertifiziert für die Qualität und Sicherheit in Gewerbe und Industrie. SEAL TECH 60 ist für den Einsatz in der Lebensmittelbranche geeignet.

TECHNISCHE INFORMATION

Basis: MS-Polymer
 Farbe: schwarz, weiß, grau, braun oder beige
 Geruch: neutral
 Presspunkt: 5 bar/3mm/23°C 140g/min
 Hautbildung: 23°C 50% R.V. 7 Minuten
 Anfangshaftung: 23°C 50% R.V. 22 Minuten
 Vollständige Aushärtungszeit: 23°C 50% R.V.: 24 Stunden - 6 mm/48 Stunden - 7 mm/72 Stunden - 8 mm Max. zulässige Verformung 12,5% (nach ISO 9046)
 Volumenschrumpf nach Aushärtung: < 3%
 Härte - DIN 53505: 58 Shore A
 Zugfestigkeit: 280 N/cm²
 Haftung: auf den meisten Oberflächen. Achtung: schlechte Haftung auf PE, PP und Silikon
 Thermische Stabilität: -40°C bis +95°C
 Pulverbeschichtungsprozess bis +200°C

Bruchdehnung -DIN 53504: 400%
 Enthält keine Isocyanate: ungiftig
 Anwendungstemperatur: von +5°C bis +40°C
 Chemische Resistenz:
 sehr gut: Wasser, Meerwasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen
 gut: Ester, Ketone, Aromaten
 schlecht: konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel und gechlortes Schwimmbadwasser
 Elektrischer Widerstand: 10 Ohm
 Druckfestigkeit (ISO 11432): 1,19 N/mm²
 Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572): 1,6
 Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei aufbewahren

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- **BAU / KONSTRUKTION:** Verklebung von Isolationsmaterial, selbst auf nassen Oberflächen, löst kein Styropor auf. Als Montageverklebung von Fußböden, Sockelleisten, Lattengestellen, Fassadenplatten, Paneelen, Dekorplatten, Dachrändern, Blech, Backstein, Gasbeton, Ytong, Beton, usw. Abdichtung und Verklebung von Containern. Verklebung von Holz- Metall- und Synthetikplatten. Verklebung von Buchstaben und Namensschildern auf Fassaden und Grabsteinen. Ersetzt mechanische Befestigungen. Greift keinen Naturstein, Marmor, Quaderstein oder Granit an. Ideal als Abdichtung zwischen Fensterrahmen, Glas und Mauerwerk. Ist sehr gut zu überstreichen, selbst mit Acrylatdispersionsfarben.
- **SANITÄR / KÄLTE- UND KLIMATECHNIK:** Als Dichtungskitt, auch auf nassen Oberflächen. Greift kein Acrylat an. Seal Tech 60 ist UV-beständig und verhindert Schimmel- und Bakterienbildung. Abdichten von PVC und metallischen/galvanisierten Rohren. Ideal geeignet zum Kleben und Dichten von Bad-Garnituren, Fliesen und Spiegeln.
- **KAROSSERIE- UND KFZ-WERKSTÄTTEN:** Verklebung von Karosserieteilen: Stahl/Stahl ohne Gebrauch einer Grundierfarbe. Fugenkitt: Dichtung von Schweiß- und Tafelwerkfugen, einfach zu strukturieren und zu überstreichen. Verklebung von Spoilern und Anbaukitts, gute Haftung auf Lack und Polyester. Abdichten von Wasserlecks, kann auch auf nassen Oberflächen verwendet werden. Verklebung von verschiedenen Materialien. Ausgezeichnete Haftung auf Metall, Lack, Holz, Grundierfarbe, Zinkbeschichtung, Aluminium, und den meisten synthetischen Materialien
- **TIP:** Vorreinigung bei organischen Verschmutzungen mit MEGA FOAM. Glätten Sie die fertige Verfugung mit SAFE CLEAN.
- **HINWEIS:** Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Materialien und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Produkten können Trocknungsverzögerungen entstehen. Die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien testen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T530106	Seal Tech 60 grau	290ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T530206	Seal Tech 60 weiß	290ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T530306	Seal Tech 60 schwarz	290ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T530406	Seal Tech 60 braun	290ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T530906	Seal Tech 60 beige	290ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

