

E.S. Easy Seal



Multifunktionsklebe- und Dichtungsmasse.



Eigenschaften:

- enthält keine Isocyanate und Lösemittel
- schnelle „Hautbildung“
- fällt nicht ein
- härtet schnell aus
- gute Haftfestigkeit
- gute UV Beständigkeit
- feste gummiartige Dichtung auf MS Polymer Basis

Vorteile:

- schnelle Überlackierbarkeit
- leichtes Verarbeiten, auch an schwierigen Stellen
- Karosserieteile können schnell verarbeitet werden
- Haftung an allen herkömmlichen Oberflächen
- keine Alterung und Rissbildung
- vibrations-, stoß-, abriebfest...
- 12 Monate Lagerfähig

Applikation:

E.S. Easy Seal wurde als universelles Klebe- und Dichtungsmittel entwickelt. Sie hat eine ausgezeichnete Haftfestigkeit auf den unterschiedlichsten Materialien inklusive Eisenmetalle, Leichtmetalle, Holz, Glas, Marmor, den meisten Kunststoffen, Baustoffen, lackierte Flächen usw. Das Produkt kommt für eine ganze Reihe von Anwendungen in der Industrie, im Bauwesen, bei Fahrzeugreparaturen, im Gesundheitswesen, bei Montagearbeiten usw. zum Einsatz. Auch bei sensiblen Werkstoffen (zum Beispiel Styropor) findet das Produkt Verwendung. Ebenfalls kann es auf nassen Untergründen verwendet werden. Zu den geläufigsten Anwendungszwecken gehört zum Beispiel: das Kleben/Abdichten von Fahrzeugkarosserien und Zubehöerteilen, Kleben von Konstruktionen, Kleben von Spiegeln (die Reflexschicht wird nicht angegriffen), diverse Montagevorgänge beim Kleben/Abdichten, Abdichtung der Rohrleitungen usw. Das Produkt ist entsprechend den Anforderungen der Verordnung des EP und der EG Nr. 1935/2004 für zufälligen oder indirekten Kontakt mit einem Lebensmittel zugelassen.

Gebrauchsanweisung:

1. Vor der eigentlichen Applikation ist die zu klebende Fläche vollständig zu reinigen, eventuell aufzurauen.
2. Dann die zu klebende Fläche mit dem Produkt **RETECH Clean** (100% Reiniger und Entfettungsmittel) reinigen.
3. Den Adapter auf gewünschten Durchmesser abschneiden und **E.S. Easy Seal** auf eine der zu verklebenden Fläche auftragen.
4. Nach dem **E.S. Easy Seal** aufgetragen wurde kann seine Form und Oberfläche bearbeitet werden.
5. Das Produkt wird nach ca. 20 Minuten trocken.
6. Nach ca. 45 Minuten bildet die Masse eine elastische Oberfläche und kann überlackiert werden.
7. **E.S. Easy Seal** härtet durch die Luftfeuchtigkeit aus, die Aushärtezeit ist von der Dicke der Dicht-/ Klebenah, Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Temperaturbereich	Dauerhaft -25 °C bis +90 °C; kurzfristig -25 °C bis +150 °C
Aushärtezeit: Austrocknen	20 Minuten
Nicht klebrig	45 Minuten (elastische Oberfläche)
Volle Aushärtung	Dicke 3 mm nach 24 Stunden, bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit
Aushärten durch	Luftfeuchtigkeit
Lebensdauer (verschlossener Zustand)	12 Monate
Lagerungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Dichte	1,6 g/cm ³
Ausdehnung (bis zum Zerreißen)	250 %
Shore Härte „A“ (EN ISO 868)	50
Scherfestigkeit (ISO 4587)	>= 1,5 N/mm ²
Zugfestigkeit (ISO 37)	1,8 N/mm ²
Druckfestigkeit	2,30 MPa
Schimmelbeständigkeit	Ja
Farbe	weiße creme, schwarz
UV-Beständigkeit	Gut
Duft, Geruch	Geruchslos

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
E.S. Easy Seal - White Cream	EAS	Kartusche	290 ml	R 34919
E.S. Easy Seal - Black	EASB	Kartusche	290 ml	R 34918

Gesundheit und Sicherheit:

Die Informationen für eine sichere Handhabung und Umgang mit dem Produkt und dessen Verpackung sind im Sicherheitsdatenblatt des Herstellers angeführt.

Erklärung:

Alle Informationen sind mit maximaler Sorgfalt angeführt. Trotzdem ist es geeignet, dass die Benutzer die Verwendung jedes Produkts für eigene Zwecke ausprobieren. Die Firma RETECH weist jede Garantie für Ihre konkrete Verwendung des Produkts ab. Sie trägt in keinem Fall die Verantwortung für Zufallschäden oder für beliebige durch falsche Anwendung oder Verkauf des Produkts an einen anderen Abnehmer verursachte Schäden.

Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com