



Easy Seal XS ist eine einzigartige, neutral aushärtende, säure-, lösungsmittel- und oximfreie universelle Polymer-Dichtmasse auf Basis geruchsneutraler Alcoxy-Polysiloxane zum sicheren und dauerhaft elastischen Abdichten diverser Konstruktions- und Anschlussfugen auf verschiedensten Untergründen.

PRODUKT-HIGHLIGHT

Säure-, lösungsmittel- und oximfrei

Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +150 °C)

Dauerelastisch (215 % Bruchdehnung)

Schimmelresistent durch hochwertige Fungizide

NSF-zertifiziert (weiß), reinraumtauglich, chlor-, salzwasser- und milchsäurebeständig

Zertifiziert mit dem GEV-Emicode EC1-Plus - sehr emissionsarm

IHR VORTEIL

Absolut gesundheitsunschädlich (Keine Lösungsmitteldämpfe oder krebserregende Stoffe)

Innen und Außen flexibel einsetzbar, kein Verfärben oder Vergilben

Kein Reißen der Dichtmasse u. 100%ige Rückstellung

Vermeidung von gesundheitsschädlichen Schimmelsporen, saubere Optik

Für verschiedenste Spezialumgebungen und Anwendungen geeignet

Gesundheitlich unbedenkliches Endergebnis



Art.-Nr. 1380 (01.1447.0880)	Bahama Beige (0880)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1381 (01.1452.6090)	Transparent (6090)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1382 (01.1453.0100)	Weiß (0100)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1383 (01.1455.0820)	Pergamon (0820)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1384 (01.1454.0070)	Hellgrau (0070)	310 ml Kartusche

Art.-Nr. 1385 (01.1456.0000)	Schwarz (0000)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1386 (01.1458.9007)	Edelstahl (9007)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1387 (01.1451.6080)	Transparentgrau (6080)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1388 (01.1449.1095)	Silbergrau (1095)	310 ml Kartusche
Art.-Nr. 1389 (01.1448.5020)	Anthrazit (5020)	310 ml Kartusche



Premium Silikondichtmasse

Easy Seal XS



Anwendungen

- » Marmor, Granit, Naturstein, Beton, Keramik- und Emaille-Fliesen, Holz, Metall, Blech (verzinkt und pulverbeschichtet), Alu, Nirosta, Glas (ideal auch bei Verbundglas), Spiegel, zahlreiche Kunststoffe (z.B. bei Fenstern, Türen, acrylbeschichteten Badewannen und Duschtassen) uvm.
- » Ideal auch für Küchen, Fensterbänke, Kachelöfen, Freibäder, Hallenbäder (gute Chlorbeständigkeit), Schwimmbadüberdachungen, Wintergärten, Glasfassaden, Dachfenster, Dachanschlüsse, Saunen, Dampfbäder, Wellnessbereiche usw.



Technische Daten

Basis	Alcoxy
Dichte	ca. 1010 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	ca. 25 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	ca. 0,52 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	ca. 215 % (nach DIN 53504)
Modul	ca. 0,36 N/mm ² (bei 100 % Dehnung) (nach DIN 53504)
Scherfestigkeit	0,6 N/mm ² (nach DIN 53283)
Rückstellvermögen	ca. 100 %
Temp.-Beständigkeit	-40 °C bis +150 °C
UV-Beständigkeit	Sehr Gut
Wasserbeständigkeit	Sehr Gut
Lösungsmittelbest.	Gut, gegen verschiedene Lösungsmittel beständig
Pilzresistenz	Sehr Gut
Standvermögen	Gut
Tests	Entspricht den Anforderungen der NSF für die Kategorie S2, Registrierungsnummer: 143799 // EMICODE EC1 Plus zertifiziert (Lizenzierungs-Nummer 12202/13.04.18)
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +30 °C
Hautbildung	Nach ca. 10 Minuten (bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Griff trocken	Nach 60 Minuten (bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Durchhärtung	Ca. 2 mm in 24 Stunden (bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Minimale Fugenbreite	4 mm
Maximale Fugenbreite	20 mm
Dauerdehnung	20 %
Überlackierbarkeit	Nicht überlackierbar
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F
Einzelheiten	Beim Glätten mit Seal Fluid auf Naturstein kann Verfärbung entstehen. Infolge der ständig wechselnden Wasserqualität in Schwimm- und Wasserbassins, kann die Lebensdauer von Easy Seal XS bei Anwendung in Schwimm-/Wasserbassins nicht eindeutig angegeben werden. OEM-Genehmigung
CE-Zertifizierung	Easy Seal XS ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011: CE EN 15651-1:2012, F INT-EXT 20LM CE EN 15651-3:2012, XS1 Sie können die entsprechende Leistungserklärung (DoP Nr. 0114530100) von unserer Website herunterladen.



Anwendungen

- » Zum Verfugen von Alu- und Nirostablechen bei Fahrzeugaufbauten
- » Zum nachträglichen Abdichten von z.B. silber / grau lackierten Fahrzeugen



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
- » Den Untergrund mit Innotec Multisol oder Innotec Seal and Bond Remover reinigen
- » Kunststoff, poröse oder sehr schwierige Untergründe mit Innotec Repaplast Primer oder Innotec Seal Guard vorbehandeln
- » Direkt aus der Kartusche mit einer Kartuschenpistole auftragen
- » Mit Innotec Seal Fluid ausglätten (Achtung: Auf Naturstein können leichte Verfärbungen auftreten)
- » Tipp: Zum Entfernen von überschüssigem Material vom Untergrund verwenden Sie Innotec Seal and Bond Remover
- » Beim Gebrauch in Schwimm-/Wasserbassins: Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen. Stets mit einem geeigneten Primer (Innotec Seal Guard) vorbehandeln. Innotec Back Fill Foam anwenden, um die Fuge genau zu dimensionieren und/oder Dreipunkthaftung zu vermeiden. Vor dem Eintauchen muss Easy Seal XS völlig durchgetrocknet sein.
- » Hinweis! Berechnungs-Formel für die maximale Fugen-Tiefe und -Breite: Die maximale Fugentiefe ergibt sich aus einem Drittel der Fugenbreite plus 6 Millimeter: $T \text{ (max. Fugentiefe)} = B \text{ (Fugenbreite)} / 3 + 6 \text{ mm}$



Produkt-Empfehlungen

- » **Multi Seal** // Hochwertiges Industriesilikon
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Multi Wipes** // Universal Tuch
- » **Inno-Degreasers** // Mikrofaser-Entfettungstücher
- » **Seal Fluid** // Glättmittel
- » **Seal Guard** // Transparenter Primer
- » **Back Fill Foam** // Stopfschnur / Rundschnur
- » **Multi Gun 400** // Dichtmassenpistole für Beutel und Kartuschen

