

Bostik Born2Bond 2-Component Instant Lijmen



Bostik Born2Bond™ Flex

Born2Bond™ Flex is een flexibele, elastische en reukarme snellijm, waarvoor patent is aangevraagd, met uitzonderlijke hechting op een zeer breed scala aan materialen en oppervlakken. Het wordt een polymeer (hardt uit) met meer dan 200% rek met een verwerkingstijd (in mixer) van maximaal zes minuten. Het kan worden gebruikt voor het opvullen van grote volumes, waardoor een onmiddellijke hechting wordt bereikt op de meeste kunststoffen, hout en metalen, evenals op poreuze en onregelmatige oppervlakken.

Eigenschappen:

Fixatietijd in 60 seconden*, Hardt uit in 5-10 minuten*, Rek > 200%, Absorbeert schokken en trillingen, Hoge afpelsterkte, Hecht een groot aantal materialen** inclusief glas, Transparant, geurarm, weinig blooming, Gel consistentie voor nauwkeurige toepassing, zakt niet uit voor verticale toepassingen. Volledige sterkte van de verbinding ca. 24 uur.

Typische toepassingen:

Leerverlijming voor luxe kleding, Reparatie van afdichtingen, Elastische naad- en voegafdichting, Vloeren en panelen verlijming, trillingsdemping, glas-op-rubber verlijming.

Basis: Methoxyethyl Cyanoacrylate. Open tijd: 6-10 minuten, Fixatietijd*: 60 seconden.

Sterkte van de hechting: Gestraald zacht staal - 10 MPa. Uiterlijk: Transparant.

Temperatuurbereik: -40°C tot 60°C. Opening vullende capaciteit 1 cm.

* = Afhankelijk van de opening en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen). Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoen tijdens het lijmen.

De 10 gr. syringes zijn ontwikkeld voor handmatig doseren, de 50 gr. zijn voor gebruik met een doseerpistool.

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705000	Born2Bond Flex Syringe + 5 mixers	10 gr	1 st
705001	Born2Bond Flex Syringe + 5 mixers	50 gr	1 st
705020	Doseerpistool voor 50 gr Syringe	-	1 st



Bostik Born2Bond™ Repair

Born2Bond™ Repair is een gepatenteerd†, spleetvullend, snelklevend en reparatieproduct met uitstekende hechting op een zeer breed scala aan materialen en oppervlakken. Repair is ideaal voor directe verlijming en reparatie, omdat het de sterkte van een structurele lijm combineert met de snelheid van een snellijm. Binnen een uithardingstijd van minder dan 10 minuten wordt een taai polymeer bereikt, en de gel consistentie maakt toepassing in elke richting mogelijk.

Eigenschappen:

Fixatietijd in 60 seconden*, Hardt uit in 5-10 minuten*, Onmiddellijke hechting met hoge hechtsterkte, Lage volumekrimp: 4,3%, Vult gaten van grote volumes, Hecht een groot aantal materialen**, Bewerkbaar, na uitharding schuurbaar en overschilderbaar, slagvast, gel consistentie voor nauwkeurige verwerking, Zakt niet door voor verticale toepassingen.

Typische toepassingen:

Aftermarket-toepassingen in de auto-industrie, houtreparatie en -reconstructie, verlijming van rubberverbindingen, verlijming van autoverbindingen, reparatie van kunststofdefecten.

Basis: Ethyl Cyanoacrylate. Open tijd: 4-10 minuten, Fixatietijd*: 15-20 seconden

Sterkte van de hechting: Gestraald zacht staal- 14 MPa. Uiterlijk: Witachtig.

Temperatuurbereik: -40°C tot 80°C. Opening vullende capaciteit Centimeters/inches.

* = Afhankelijk van de opening en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen). Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoen tijdens het lijmen.

De 10 gr. syringes zijn ontwikkeld voor handmatig doseren, de 50 gr. zijn voor gebruik met een doseerpistool.

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705003	Born2Bond Repair Syringe + 5 mixers	10 gr	1 st
705004	Born2Bond Repair Syringe + 5 mixers	50 gr	1 st
705020	Doseerpistool voor 50 gr Syringe	-	1 st



Bostik Born2Bond™ Structural

Born2Bond™ Structural is een hybride lijm met hoge sterkte, waarvoor patent is aangevraagd, die een snelle fixatietijd bij kamertemperatuur biedt, terwijl de goede verwerkbaarheid en verlijmt openingen tot 5 mm. Dit product biedt uitstekende hechtingseigenschappen op een grote verscheidenheid aan gesloten ondergronden, zoals aluminium, staal, kunststoffen en elastomeren, maar ook op poreuze ondergronden, zoals hout, spaanplaat en leer. Born2Bond™ Structural is ontwikkeld voor toepassingen die mechanische en omgevingsbestendigheid vereisen.

Eigenschappen:

Fixatietijd in 30 seconden*, Hoge hechtsterkte: > 6 MPa na 5 minuten, Open tijd van 25 minuten, Vult gaten tot 5 mm, Uitzonderlijke hechting op veel verschillende ondergronden**, Transparant na uitharding, Temperatuur- en vochtigheidsbestendigheid, gelconsistentie voor nauwkeurige toepassing.

Typische toepassingen:

Structurele verlijmingen, Verlijming van magneten, Plastic op metaal verlijming, glas op leer verlijming.

Basis: Hybrid CA & Acrylate. Open tijd: 25 minuten, Fixatietijd*: 30-90 seconden.

Sterkte van de hechting: Gestraald zacht staal - 14 MPa. Uiterlijk: Transparant.

Temperatuurbereik: -40°C tot 120°C. Opening vullende capaciteit 5 mm.

* = Afhankelijk van de opening en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen). Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoen tijdens het lijmen.

De 10 gr. syringes zijn ontwikkeld voor handmatig doseren, de 50 gr. zijn voor gebruik met een doseerpistool.

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705005	Born2Bond Flex Structural + 5 mixers	10 gr	1 st
705006	Born2Bond Flex Structural + 5 mixers	50 gr	1 st
705020	Doseerpistool voor 50 gr Syringe	-	1 st



Static Mixer

Zijn er extra statische mengtuigen benodigd, geen probleem beide maten zijn leverbaar in een pak van 10 stuks.

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705021	Born2Bond zak met 10 gr static mixers	10 st	1 zak
705022	Born2Bond zak met 50 gr static mixers	10 st	1 zak

Extra Informatie

Van alle producten zijn uitgebreide productbladen van de fabrikant beschikbaar. Contact onze product specialisten voor meer informatie.

