

Bostik Born2Bond 1-Component Instant Lijmen

Bostik Born2Bond™ Ultra

De snelst hechtende MECA-gebaseerde producten ter wereld.

Born2Bond™ Ultra-lijmen zijn reukarme, weinig uitvloeiende, snellijmen met een reeks viscositeiten, speciaal ontworpen voor het verlijmen van de meeste substraten, waaronder kunststoffen, rubbers en metalen. De consistentie van de formulering is ontworpen voor een hoge hechtsterkte, zelfs op plaatsen die onderhevig zijn aan buiging. Zorgvuldige selectie van de ingrediënten van de formulering zorgt ervoor dat het product geen witte vlek achterlaat (blooming).

Eigenschappen:

Fixatietijd: 10 seconden*, Hoge hechtsterkte, Lange open tijd, Geurarm, weinig uitbloeiing, Minder broos dan conventionele snellijmen, Hecht een groot aantal materialen** inclusief polystyreen, Transparant en gemakkelijk te gebruiken.

Typische toepassingen:

Verlijmen van leer en rubber, montage van schoenen, aftermarket-toepassingen in de auto-industrie, montage van luidsprekers, montage van kunststof.

* = Afhankelijk van openingen en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen).

Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoenen tijdens het lijmen.

Bostik Born2Bond™ Ultra LV

Born2Bond ULTRA LV
Basis Methoxyethyl Cyanoacrylate.
Viscositeit (cP) 20 tot 50 cP
Fixatietijd* 5 to 10 seconden
Hechting op gestraald zacht staal 20 MPA
Uiterlijk Transparant
Temperatuurbereik -40°C tot 80°C

Bostik Born2Bond™ Ultra MV

Born2Bond ULTRA MV
Basis Methoxyethyl Cyanoacrylate.
Viscositeit (cP) 120 to 170 cP
Fixatietijd* 10 seconden
Hechting op gestraald zacht staal 21 MPA
Uiterlijk Transparant
Temperatuurbereik -40°C tot 80°C

Bostik Born2Bond™ Ultra HV

Born2Bond ULTRA HV
Basis Methoxyethyl Cyanoacrylate.
Viscositeit (cP) 700 to 1000 cP
Fixatietijd* 15 seconden
Hechting op gestraald zacht staal 20 MPA
Uiterlijk Transparant
Temperatuurbereik -40°C tot 80°C



Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705040	Born2Bond Instant lijm Ultra LV flesje	20 gr	1 st
705044	Born2Bond Instant lijm Ultra MV flesje	20 gr	1 st
705048	Born2Bond Instant lijm Ultra HV flesje	20 gr	1 st



Bostik Born2Bond™ Ultra Gel

De snelst hechtende MECA-gebaseerde producten ter wereld.

Born2Bond™ Ultra Gel is een geurarme, weinig bloeiende snellijm, speciaal ontworpen voor het verlijmen van de meeste substraten, waaronder kunststoffen, rubbers en metalen. De consistentie van de formulering is ontworpen voor een hoge hechtsterkte, zelfs op plaatsen die onderhevig zijn aan buiging. De gel consistentie maakt toepassing in elke richting mogelijk. Zorgvuldige selectie van de ingrediënten van de formulering zorgt ervoor dat het product geen witte vlek achterlaat (blooming).

Eigenschappen:

Fixatietijd: 5 seconden*, Hoge hechtsterkte, Lange open tijd, Geurarm, weinig blooming, Afladderweerstand, Hecht een groot aantal materialen**, waaronder polystyreen, Gelconsistentie voor precieze applicatie.

Typische toepassingen:

Verbinden van leer en rubber, assemblage van schoenen, aftermarket-toepassingen in de auto-industrie, sportuitrusting, assemblage van speelgoed, lijmen van glas op metaal voor sieraden. * = Afhankelijk van openingen en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen).

Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoenen tijdens het lijmen.

Bostik Born2Bond™ Ultra Gel

Born2Bond ULTRA LV
Basis Methoxyethyl Cyanoacrylate.
Viscositeit (cP) 105,000 tot 120,000 cP
Fixatietijd* 5 seconden
Hechting op gestraald zacht staal 13 MPA
Uiterlijk Transparant
Temperatuurbereik -40°C tot 80°C



Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705050	Born2Bond instant lijm Ultra Gel tube	20 gr	1 st

Bostik Born2Bond™ Aquafast

Vocht- en water (onderdompelbaar) bestendige lijm

Born2Bond™ Aquafast is een snellijm met een lage tot gemiddelde viscositeit die uitstekende hechtingsprestaties biedt, zelfs in omgevingen met hoge vochtigheid. Het product heeft goede hechteigenschappen op een zeer breed scala aan materialen, zoals metalen (waaronder aluminium), kunststoffen en rubbers, en is na hechting bestand tegen onderdompeling in water.

Eigenschappen:

Fixatietijd: 15 seconden*, Hoge weerstand tegen vocht, Gebruikstemperatuur: -40°C tot 120°C, Uitstekende hechting op metalen, Uitzonderlijke weerstand tegen de meeste oplosmiddelen en oliën, Hecht een groot aantal materialen**, Transparant en gemakkelijk in gebruik, goede veroudering onder water bij 60°C.

Typische toepassingen:

Elektronica en apparaten, buitenverlichting, elektrisch gereedschap, sanitaire en keukenapparatuur, buitensport-, camping-, verlichtings- en zwembaduitrusting, aftermarket-toepassingen voor binnen en buiten.

* = Afhankelijk van openingen en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen).

Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoenen tijdens het lijmen.

Volledige sterkte na 24 tot 72 uur afhankelijk van de opening, materialen en omgevingseigenschappen.

Bostik Born2Bond™ Aquafast

Born2Bond Aquafast
Basis Ethyl Cyanoacrylate.
Viscositeit (cP) 90 tot 150 cP
Fixatietijd* 10 tot 80 seconden
Hechting op gestraald zacht staal 13 MPA
Uiterlijk Transparant
Temperatuurbereik -40°C tot 120°C



Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705055	Born2Bond Instant lijm Aquafast	20 gr	1 st

Extra Informatie

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

Bostik Born2Bond™ Light Lock

Unieke dual-cure UV/CA met lage geur en lage bloei

Born2Bond™ Light Lock MV, HV, Gel en 30X zijn gepatenteerde*, geurarme, weinig blooming, dubbel uithardende (contact- en lichtuithardende) cyanoacrylaatlijmen. Ze zijn ontworpen voor lijmtoeepassingen die een snelle bevestiging, coating of oppervlakte-uitharding vereisen. De uithardingsgevoeligheid voor UV en zichtbaar licht maakt een snelle hechting door transparante delen en een snelle uitharding mogelijk van aan licht blootgestelde bulk- of oppervlak gecoate gebieden. Bovendien zorgt het onmiddellijke hechtingsvermogen van het product voor uitharding tussen ondoorzichtige substraten (contactuitharding).

Eigenschappen:

Dual-cure-formulering: instant- en foto-uitharding, Fixatietijd van 60 seconden zonder blootstelling aan licht, en 5 seconden met lichtuitharding*, Kan worden uitgedurd met zichtbaar licht en UV-LED-licht, Lange open tijd zonder activering, Handdroog, kleefvrij oppervlakteuitharding, Cure-on-demand van overtollig materiaal dat vrijkomt uit lijmlijnen, Hecht, vult, reconstrueert en bedekt, Geurarm, weinig uitbloeiing (blooming), Zeer flexibel en elastisch (Light Lock 30X), Hechting op meerdere substraten**, Verkrijgbaar in een reeks viscositeiten.

Typische toepassingen:

Conformele coating, inkapseling, elektronica en audio-assemblage, glas-op-metaalverbinding voor sieraden, horloges, parfumen en drankflessen, kunststof op plastic en kunststof op metaal.

* = Afhankelijk van openingen en substraat. ** = Uitgezonderd polyolefinen (als Polyethyleen, Polypropyleen).

Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoenen tijdens het lijmen.

Volledige sterkte na 24 tot 72 uur afhankelijk van de opening, materialen en omgevingseigenschappen.



Bostik Born2Bond™ Light Lock HV

Born2Bond Light Lock HV

Basis Licht uithardende Methoxyethyl Cyanoacrylaat.

Viscositeit (cP) 600 tot 900 cP

Fixatietijd* 5 tot 10 seconden

Hechting op gestraald zacht staal 6 MPA

Uiterlijk Transparant na uitharding

Temperatuurbereik -40°C tot 80°C°C

Bostik Born2Bond™ Light Lock GEL

Born2Bond Light Lock GEL

Basis Licht uithardende Methoxyethyl Cyanoacrylaat.

Viscositeit (cP) 30,000 tot 45,000 cP

Fixatietijd* 10 seconden

Hechting op gestraald zacht staal 5 MPA

Uiterlijk Transparant na uitharding

Temperatuurbereik -40°C tot 80°C°C

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705060	Born2Bond Light Lock HV flesje	20 gr	1 st
705061	Born2Bond Light Lock GEL tube	20 gr	1 st
705065	Born2Bond UV LED lamp	-	1 st



Bostik Born2Bond™ Booster

Beste oppervlaktevoorbereiding in zijn klasse en versnelling van de uitharding van cyanoacrylaat

Born2Bond™ Booster is een oppervlakte voorbereidingsproduct dat de uitharding van cyanoacrylaat versnelt en speciaal is ontworpen voor de uitharding op houten en kunststof oppervlakken. Dankzij de lange open tijd en korte droogtijd is het een ideale keuze voor professionals. In tegenstelling tot andere versnellers is Born2Bond™ Booster bijzonder geschikt voor het bevorderen van een snelle hechting bij het verbinden van onderdelen die direct aan hoge spanning worden blootgesteld, zoals randcoating of schoenzolen.

Eigenschappen:

Verhoogt de uithardingsnelheid van cyanoacrylaatlijmen op zure houtsoorten en poreuze ondergronden, Droogt in enkele seconden, Open tijd: 24 uur, Transparant, Gemakkelijk te gebruiken.

Verhoogt de uithardingsnelheid van cyanoacrylaatlijmen op zure houtsoorten en poreuze ondergronden, Droogt in enkele seconden, Open tijd: 24 uur, Transparant, Gemakkelijk te gebruiken.

Typische toepassingen:

Vorbereiding van oppervlakken, Versnelde verlijming van hout, leer en verticale oppervlakken

Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoenen bij het aanbrengen van lijm.

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705070	Born2Bond Booster spray	150 ml	1 st
705071	Born2Bond Booster flacon	450 ml	1 st



Bostik Born2Bond™ Primer

Beste oppervlaktevoorbereiding in zijn klasse en versnelling van de uitharding van cyanoacrylaat

Born2Bond™ Primer wordt gebruikt om polyolefine en andere substraten met lage oppervlakte-energie geschikt te maken voor verlijming met cyanoacrylaatlijmen. Het wordt alleen aanbevolen voor moeilijk te verlijmen substraten, waaronder polyethyleen, polypropyleen, polytetrafluorethyleen (PTFE) en thermoplastische rubbermaterialen. Born2Bond™ Primer wordt niet aanbevolen in montages waar een hoge afpelsterkte vereist is.

Eigenschappen:

Verbeterd de hechting op moeilijk te verlijmen ondergronden, Speciaal ontwikkeld voor de hechting van polyolefinen, Geschikt voor gebruik met andere cyanoacrylaten, Droogt in seconden, Verhoogt de hechtcracht.

Verbeterd de hechting op moeilijk te verlijmen ondergronden, Speciaal ontwikkeld voor de hechting van polyolefinen, Geschikt voor gebruik met andere cyanoacrylaten, Droogt in seconden, Verhoogt de hechtcracht.

Typische toepassingen:

Vorbereiding van oppervlakken, Verlijmen van moeilijk te verlijmen kunststoffen en polyolefinen.

Gebruik altijd een veiligheidsbril en handschoenen bij het aanbrengen van lijmen.

Artikel Nr.	Omschrijving	Inhoud	VPE
705080	Born2Bond Primer flacon	30 ml	1 st

