

PRO BOND

Versie: PB-270226-001

Pro Bond is een unieke 2K cyanoacrylaatlijm: extreem sterk, semi-transparant en blijvend flexibel door de toevoeging van een speciaal additief. De lijm zal hierdoor tijdens het mengen violet inkleuren en tijdens droging semi-transparant worden. Speciaal ontwikkeld voor moeilijk te verlijmen materialen. Goed bestand tegen vocht en geschikt voor dunne lijmlagen.

Pro Bond is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van een breed scala aan (gerecyclede) materialen. Het product is geurloos, vrij van gevarensymbolen en heeft een uitstekende hechting op diverse ondergronden, waaronder (low energy) kunststoffen, rubber, polycarbonaat, metaal, hout, keramiek enz. Dankzij de gecontroleerde droging ontstaat een optimale, enigszins flexibele verbinding.

De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 5-6 minuten, waardoor meerdere, zeer precieze verlijmingen met één Mixer Tip mogelijk zijn. Door de gelachtige consistentie is Pro Bond ook uitstekend inzetbaar op verticale oppervlakken (verlijming nadien kort ondersteunen).



EIGENSCHAPPEN

- Extreem goede hechting op zeer veel ondergronden.
- Blijvend flexibel en schokbestendig.
- Semi-transparante gel voor een nagenoeg onzichtbaar resultaat.
- Goed standvermogen en gecontroleerde droging.
- Spleetvullend vermogen tot ca. 3 mm.
- Met de handige Mixer Tip zeer precies aan te brengen.
- Meerdere verlijmingen mogelijk met één Mixer Tip.

ALGEMEEN

VERPAKKING	Duokoker 10 g
ARTIKELCODE	01.0638.6100

Basis:	Methoxyethyl-cyanoacrylaat
Consistentie:	Dik vloeibaar
Viscositeit:	Hoog thixotrope gel
Vlampunt:	> 150°C
Rek tot breuk (%):	± 135%
Afschuifsterkte:	2-8 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid:	-60°C tot +100°C
Vochtbestendigheid:	Goed
Oplosmiddelbestendigheid:	Goed
Verwerkingscondities:	+5°C tot +35°C
Soort ondergrond:	Nagenoeg alle materialen (de meeste kunststoffen, metalen, aluminium, ...).
Vorbereiding van de ondergrond:	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergronden reinigen met Innotec Multisol. Kunststofondergronden reinigen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic of Innotec Inno-Degreasers.
Methode van aanbrengen:	Plaats eerst de plunjer in de duokoker. Vervang vervolgens de grijze afsluitdop door de Mixer Tip. Spuit een kleine hoeveelheid lijm uit om een goede menging te verzekeren. Breng de lijm eenzijdig aan en voeg de delen binnen 60 seconden samen. Druk stevig aan gedurende 5 minuten. De verlijming is handvast na 10-20 minuten. De volledige eindsterkte wordt na 24 uur bereikt. Na gebruik de afsluitdop weer op de koker plaatsen.
Open tijd:	5-8 minuten (afhankelijk van luchtvochtigheid en type ondergrond).
Correctietijd:	30-60 seconden.
Droogtijd:	Uithardingsnelheid en eindsterkte zijn sterk afhankelijk van luchtvochtigheid en type ondergrond. De optimale relatieve luchtvochtigheid ligt tussen 30% en 50%.
Vullend vermogen:	Max 3 mm
Reinigen materialen:	Met Innotec Multisol
Reinigen handen:	Met Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water.
Houdbaarheid:	9 maanden in originele, ongeopende verpakking.
Opslagcondities:	Koel en droog bewaren (5°C tot 10°C)
Batchcodetype:	F

PRO BOND



Versie: PB-270226-001

Opmerkingen:

Bij het mengen van de twee componenten kleurt het product paars. Tijdens het uitharden verandert de kleur binnen ca. 5 minuten naar semi-transparant. Afhankelijk van de warmteafvoer van de ondergrond kan de paarse kleur tijdelijk terugkomen; dit heeft geen invloed op de hechting of de eigenschappen van het product.

EAN-Code:

5400563039243

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.