



POINT 500 SUPER GLUE

POINT 500 SUPER GLUE ist ein extrem schneller und starker Klebstoff mittlerer Viskosität auf der Basis von Cyanoacrylat. Ideal, wenn sehr schnelles Verkleben erforderlich ist. Verfügt über sehr hohe Adhäsionskraft und ist geeignet für vertikale Flächen, mit sofortiger Klebewirkung. Er haftet auf einer großen Vielfalt von Oberflächen, porösen und nicht porösen, wo sofortiges Verkleben notwendig ist. Weder Katalysator, Erhitzen noch Festklemmen erforderlich. Die dünne Schicht von POINT 500 SUPER GLUE, die zwischen die beiden Oberflächen aufgetragen wurde, reagiert mit der Feuchtigkeit der Luft und polymerisiert zügig, womit eine starke Anhaftung entsteht.

Vorzüge

- Klebt sofort und sehr stark.
- Leichte und schnelle Anwendung.
- Klebt sowohl poröse als auch nicht poröse Materialien.
- Transparente Klebeverbindung

Perfekte Adhäsion:

- MDF
- Holz
- OSB-Platten
- Steifes PVC
- Metalle
- Aluminium
- Kupfer
- Polystyrol
- Polycarbonat
- ABS-Kunststoffe

Anwendungsbereiche

Dieser Klebstoff wurde entwickelt, um verschiedene Bauteile und Verkleidungselemente dort, wo extrem schnelles Verkleben erforderlich ist, anzukleben. Für eine große Vielfalt an Materialien zum schnellen Verkleben geeignet.

TECHNISCHES DATENBLATT

Klebezeit

Material / Oberfläche	Zeit
Stahl auf Stahl	10 – 30 Sekunden
Edelstahl	30 – 60 Sekunden
Aluminium	5 – 15 Sekunden
Galvanisierte Oberflächen	30 – 90 Sekunden
ABS auf ABS	5 – 20 Sekunden
ABS auf NBR-Kautschuk	3 – 5 Sekunden
ABS auf Holz	5 – 10 Sekunden
NBR auf NBR	5 – 10 Sekunden
Holz	60 – 75 Sekunden
Polycarbonat	20 – 60 Sekunden

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Norm	Wert
Farbe			Transparent
Basismaterial			Ethylcyanoacrylat
Dichte	g/cm ³	ASTM D1875	1,1
Viskosität	Cps	ASTM D1084	80-120
Dampfdruck	hPa		<1
Brechungsindex (n ^{D20})	n ^{D20}		1.439
Anwendungstemperatur	°C		+5 °C ... +30 °C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärten	°C		-20 °C ... +70 °C
Volumen	ml		30
Zugfestigkeit (Klebekraft)			Wert
Stahl	Kg/cm ²		190 – 210
Edelstahl	Kg/cm ²		250 – 450
Aluminium	Kg/cm ²		170 – 190
Kupfer	Kg/cm ²		150 – 170
PVC	Kg/cm ²		40 – 60
ABS	Kg/cm ²		50 – 70
Polycarbonat	Kg/cm ²		80 – 120
Polystyrol	Kg/cm ²		30 – 45
NBR	Kg/cm ²		5 – 9
SBR	Kg/cm ²		5 – 10

TECHNISCHES DATENBLATT

Nutzungsanleitung

Die Oberflächen müssen flach, sauber und trocken sein. Den Kleber in Tupfen oder dünnen Linien auftragen, nur auf einer der zu verklebenden Oberflächen. Die Teile fest zusammenpressen bis sie verklebt sind. Das Verkleben erfolgt innerhalb weniger Sekunden.

Lagerbedingungen

Ungeöffnet an einem trockenen Ort bei +5°C bis +25°C aufbewahren. Haltbarkeit 18 Monate ab Herstellungsdatum, wenn die Lagerempfehlungen eingehalten werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme über 50°C schützen.

Verpackung

30 g Plastikfläschchen, 10 Stück pro Packung, 100 Stück pro Karton.

Gesundheit & Sicherheit

Im original verschlossenen Behälter aufbewahren. Nicht starkem Licht oder Hitze aussetzen. Klebt die Haut innerhalb von Sekunden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Wenn es zu Hautkontakt kommt, mit warmem Wasser waschen oder allmählich mit einem Lösungsmittel wie Aceton oder Nithromethan auflösen. Nicht versuchen, den Kleber mechanisch abzuschälen. Wenn der Klebstoff mit den Augen in Kontakt kommt, diese offen halten und gründlich mit Wasser spülen. Medizinische Hilfe hinzuziehen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Abfallentsorgung

Die Verpackung komplett entleeren und gemäß den vor Ort geltenden Bestimmungen entsorgen.