



**Cementit Record Gel ist ein schnellhärtender Kleber, auf Ethyl-Cyanoacrylat-Basis mit sehr hoher Viskosität. Die Zubereitung zeigt höhere Unempfindlichkeit gegenüber Oberflächen. Daher erlaubt er ein schnelleres Kleben jeglicher Oberflächen und dadurch eine verbesserte Leistung auf Holz, Platten und Metallen. Diese Zubereitung als Gel hat ein verbessertes thixotropisches Verhalten und ein einheitliches Aussehen.**

**Anwendung**

Cementit Record Gel wurde speziell für hohe Klebkraft sowie Allzweck-Kleben auf den meisten Metallen, Holz, Platten, Kunststoffen, Leder, Textilstoffen und anderen üblichen Untergründen entwickelt. Die Gel-Zubereitung kann als Kleber für nicht zusammen passende Bestandteile und für poröse Untergründe wie z.B. Geschirr und andere Keramiken gebraucht werden. Dieses Produkt ist auch für die Verwendung auf vertikalen und hängenden Oberflächen verwendbar, da es weder tropft noch sich ausbreitet.

**Eigenschaften von nicht ausgehärtetem Material**  
*Monomer Cyanoacrylat (flüssig)*

**Eigenschaften von ausgehärtetem Material**  
*Monomer Cyanoacrylat (flüssig)*

Chemische Zusammensetzung	$\alpha$ -Cyanacrylsäureethylester	Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Farbe	opak/farblos	Zugscherfestigkeit: (DIN EN 1465) Aluminium/Aluminium	> 14 N/mm <sup>2</sup>
Viskosität	gelförmig, thixotrop	Zugfestigkeit: SBR/SBR SBR/SBR 10 Tage/70°C EPDM/EPDM EPDM/EPDM 10 Tage/70°C	> 1750 N > 1750 N > 220 N > 220 N
Dichte (DIN 51757)	1.08 g/cm <sup>3</sup>	Erweichungspunkt	+165°C
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C		
Normales Härtungs-Verhalten: Aluminium/Aluminium SBR/SBR Polycarbonat/Polycarbonat EPDM/EPDM	90 – 110 Sekunden 18 – 24 Sekunden 22 – 25 Sekunden 15– 40 Sekunden		
Vollständige Durchhärtung	24 Stunden		

**Allgemeine Information**

Für eine sichere Anwendung des Produktes verweisen wir Sie auf das Sicherheitsdatenblatt.

**Gebrauchsanweisung**

Da die Klebegeschwindigkeit sehr hoch ist, müssen die zu verklebenden Teile vor dem Kleben unbedingt ordnungsgemäss ausgerichtet sein. Auch müssen die Teile sauber, trocken sowie Öl- und fettfrei sein. Üblicherweise wird das Produkt direkt aus der Tube appliziert. Auf eine Oberfläche sparsam auftragen, danach beide Teile gut zusammen pressen, bis die gewünschte Klebestärke erreicht ist. Ein erneutes Auftragen des Produkts hat eine langsamere Härtungsgeschwindigkeit und schlechtere Klebekraft zur Folge.

**Lagerung**

Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen und kühl lagern. Kühlung auf +5°C ergibt eine optimale Lagerungss tabilität.

**Lieferform**

Dieses Produkt ist in Tuben à 3 Gramm erhältlich.

Die in diesem Merkblatt publizierten Daten entsprechen zuverlässigen Laborresultaten. Es bleibt dem Verbraucher überlassen, die Zweckmässigkeit für die vorgesehenen Anwendungen selber zu prüfen.