

Technisches Merkblatt

ferax[®] 600, CA-Sekundenklebstoff

Einsatzbereich: **ferax[®] 600** ist ein schnellhärtender 1-Komponenten-Klebstoff auf Cyanacrylat-Basis speziell für die handwerkliche und industrielle Anwendung. Er wird in den unterschiedlichsten Industriebereichen, z.B. Dichtungstechnik, Abwassertechnik, Holz-, kunststoff- und metallverarbeitenden Industrie zur Verklebung von diversen Gummi- und Kunststoffoberflächen auf saugenden Werkstoffen eingesetzt. **ferax[®] 600** wird in der Möbelfabrikation, Türenindustrie und im Modell- und Ladenbau zur Verklebung von Profilrahmen auf saugende und lackierte Oberflächen eingesetzt. **ferax[®] 600** zeichnet sich durch besonders kurze Abbindezeiten aus. Er besitzt eine gute Schlagzähigkeit, Feuchtefestigkeit und Alterungsbeständigkeit.

Technische Angaben:	Basis:	Ethylcyanoacrylat	
	Filmeigenschaft:	des ausgehärteten Filmes	hart
	Viskosität:	nach Brookfield	ca. 350 mPa.s
	Spez. Gewicht:	Dichte nach DIN 53479	ca. 1,05 G/cm ³
	Abbindezeit:	APTK/APTK PS-hart/MDF Holz/Holz	ca. 20 sec ca. 60 sec ca. 6 min
	Aushärtezeit:	bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchte	ca. 16 h
	Erweichungsbereich:		ca. +80 °C
	Zugscherfestigkeit:	Holz/Holz bei +20°C	ca. 14 N/mm ²

Verarbeitung: **ferax[®] 600** wird aus der Dosierflasche einseitig auf die trockene, fett- und staubfreie Klebefläche aufgetragen. Die Reinigung der Klebeflächen erfolgt mit **ferax[®] Reiniger clean 2000**. Die Klebeflächen werden innerhalb der Offenen Zeit der jeweiligen Klebstofftypen gefügt und bis zum Erreichen der erforderlichen Funktionsfestigkeit gepresst. Cyanacrylat-Klebstoffe härten mit Feuchtigkeit und Temperatur aus. Zur Verkürzung der Preßzeit oder beschleunigten Aushärtung von Cyanacrylatklebstoffen in dickeren Klebefugen >0,1 mm wird **ferax[®] Aktivator-Spray (=Beschleuniger)** eingesetzt. Aufgrund der Materialvielfalt sind eigene Vorversuche unerlässlich.

Technisches Merkblatt

ferax[®] 600, CA-Sekundenklebstoff

Auftragsmenge: je nach Anwendung tropfenweise

OFFENE ZEIT sowie jeweils erforderliche PRESSZEITEN können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstoffilmstärke, Preßdruck u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Reinigung: Die Reinigung von ausgehärteten Cyanacrylat-Klebstoffen erfolgt in der Regel mechanisch.

Lagerung: Originalgebinde dicht verschlossen ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Bei Lagertemperaturen +15° C bis +25° C ca. 7 – 8 Monate lagerfähig.
Bei Lagertemperatur +6° C (Kühlschrank) ca. 12 Monate lagerfähig.

Gebindegröße: 50 g PE-Flasche
Versandseinheit 10 Flaschen im Karton
Andere Gebindegrößen auf Anfrage

Zubehör: **ferax[®] Aktivator-Spray, 200ml** (=Beschleuniger zur schnelleren und kontrollierten Durchhärtung des Klebstoffes)

Kennzeichnung: nach GefStoffV:
Cyanacrylat Gefahr: Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Wir übernehmen die Gewähr für eine gleichbleibende Qualität unserer Produkte, jedoch technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Unsere Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese, noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art und befreit nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

Stand 10.99, ersetzt frühere Ausgaben
