

MiraCryl A

Technische Information

Charakteristik: Farbloser, strapazierfähiger 2K-Lack auf Polyacrylatharzbasis mit schneller Trocknung, guter Schleifbarkeit und sehr guter Lichtehtheit. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: Zur widerstandsfähigen Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau. Besonders geeignet zur farblosen Beschichtung von pigmentierten Lacken oder anderen lichtehten Untergründen. Typische Einsatzgebiete sind z. B. die Lackierung von, Türen, Bänken, Gaststätteneinrichtungen, Schlaf- und Wohnzimmermöbeln. Mit **MiraCryl A** werden offen- oder halbgeschlossporige Oberflächen erreicht.

Untergründe: Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und, wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen. Der Untergrund muss tragfähig sein.

Härterkomponente: **DuoCryl Härter**

Mischungsverhältnis: 10 Teile Lack : 1 Teil Härter nach Gewicht oder nach Volumen

Topfzeit: Max. 8 Stunden bei 20°C/65% RF.
 Beim Überschreiten der Topfzeit können Oberflächenstörungen auftreten.
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

Verarbeitung: **MiraCryl A** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	80 - 140 bar	60 - 100 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,0 bar
Düsengröße:	0,23 - 0,28 mm	0,23 - 0,28 mm	1,8 - 2,0 mm
Verarbeitungs- viskosität:	ca. 25 - 35 s/4mm	ca. 25 - 35 s/4mm	ca. 25 - 35 s/4mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Die Verarbeitungstemperatur sollte +18°C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial.

Verdünnung: **MiraCryl A** ist verarbeitungsfertig eingestellt. Je nach Bedarf kann nach der Härterzugabe mit bis zu 10% **DD-Verdünnung Nr. 20** verdünnt werden.
 Als Trocknungsverzögerer ist **DD-Verdünnung Nr. 25 lang (Verzögerer)** (max. 5%), als Trocknungsbeschleuniger ist **DD-Verdünnung Nr. 15 kurz** (max. 10%) einzusetzen.

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 130-150 ml/qm und Auftrag,
 ca. 6-8 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.

Bitte wenden!

MiraCryl A

Technische Information

- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF):
- griffest nach 1 Stunde.
- schleifbar und überlackierbar nach 3-4 Stunden.
- Grundierung und Überzüge:** **MiraCryl A** wird sowohl als Grundierung und als Decklack verwendet.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **MiraCryl A** 3 Jahre, die Härterkomponente 2 Jahre lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **MiraCryl A** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von 5-7 Tagen (20°C/65% RF) erreicht.
- Flächen, die mit **MiraCryl A** lackiert und älter als 1 Tag sind, müssen vor der Nachlackierung angeschliffen werden, um einwandfreie Zwischenhaftung zu erreichen.
- Geprüft nach:
DIN EN 71-3: Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).
- Bitte beachten:** Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
- Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.
- Stand 07/25