

## TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 100A

# Universal-Nitroverdünnung A I



### I. Werkstoff und Verwendung:

einZA Universal-Nitroverdünnung A I kann grundsätzlich in der gesamten lackverarbeitenden Industrie, hauptsächlich im Spritz- und Walzverfahren verarbeitet werden. Die mittlere Verdunstungszeit des Verdünners gewährleistet eine relativ schnelle An- und Durchtrocknung der Anstrichstoffe; für Fahrzeugausbesserungslackierungen kann einZA Universal-Nitroverdünnung A I eingesetzt werden; für Fahrzeugganzlackierungen sollte dieser Verdünnern wegen der schnellen Austrocknung des Lackmaterials nicht eingesetzt werden. Aufgrund seines hohen Lösevermögens kann einZA Universal-Nitroverdünnung A I auch für sämtliche Reinigungsarbeiten mit gutem Erfolg verwendet werden.

einZA Universal-Nitroverdünnung A I entspricht den neuesten Erkenntnissen auf dem Lösungsmittelsektor und wird laufend mit den zum Einsatz kommenden Lacksystemen überprüft.

### II. Technische Daten:

Dichte (20 °C)	0,810 = 810 g/l
Verdunstungszahl	9,2 (Äther = 1)
Verpackungsgrößen	500 ml - 1 l - 3 l - 6 l - 12 l - 30 l - 58 l - 200 l

### III. Eigenschaften:

einZA Universal-Nitroverdünnung A I ist ein mittelflüchtiger Verdünnern, der aufgrund seiner Zusammensetzung mit fast allen heute bekannten Anstrichstoffen (Nitro, Kunstharz, luft- und ofentrocknenden Lacken sowie 2-Komponentenlacken usw.) verträglich ist.

Der Anteil an mittel- und langsam flüchtigen Lösungsmitteln ist so gewählt, dass selbst bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit ein Weißanlaufen oder Mattwerden der Lackierung ausgeschlossen ist.

Von besonderem Interesse ist die außerordentlich hohe Lösekraft, die es ermöglicht, mit geringen Zusätzen das Lackmaterial auf Arbeitsviskosität einzustellen, so dass mit weniger Spritzgängen höhere Schichtstärken erzielt werden können.

einZA Universal-Nitroverdünnung A I wirkt sich erfahrungsgemäß bei vielen Anstrichstoffen glanzverbessernd aus. Diese technischen Vorteile wurden erzielt durch die Mitverwendung besonders ausgewählter Lösungsmittel.

einZA Universal-Nitroverdünnung A I enthält nur rückstandslos verdunstende Lösungsmittel. Eine Beeinflussung der Lackierung nach der Trocknung durch den Verdünnern ist daher ausgeschlossen.

### III. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Flammpunkt	-17 °C
Gefahrenklasse nach VbF	A I

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufordern unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 03/2020;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.