



# NoriPUR<sup>®</sup> 132, 232, 332, 532, 632

Hochdeckende Farbtöne für den Tampondruck

Die Farbtöne	132 Gelb hochdeckend
	232 Orange hochdeckend
	332 Rot hochdeckend
	532 Blau hochdeckend
	632 Grün hochdeckend

können als Ein- oder Zweikomponentenfarbe verarbeitet werden.

Das Mischungsverhältnis mit Härter 001 oder Härter 002 beträgt 9 : 1.

Härter 002 bietet den Vorteil einer längeren Topfzeit (ca. 6 – 8 Stunden). Die Härterzugabe erhöht den Glanz und verbessert die Beständigkeit, insbesondere hinsichtlich Temperaturbelastung sowie der Einwirkung von Chemikalien und Wasser(-dampf).

Ein weiterer hochdeckender Farbton ist Deckweiß 944. Das Mischungsverhältnis mit Härter 001 oder Härter 002 beträgt hierfür 100 : 8.

Die NoriPUR<sup>®</sup> Basisfarbtöne sowie der Sonderton 770 und die hochdeckenden Einstellungen für den Tampondruck wurden gemäß der Spielzeugnorm (DIN EN 71, Teil 3:2013) geprüft. Die vorgegebenen Grenzwerte (Migration bestimmter Elemente, Kategorie 3) wurden dabei deutlich unterschritten (TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

## Verdünnen

Verdünner F 001	(sehr schnell)
Verdünner F 002	(schnell)
Verdünner M 202	(mittel)
Verdünner M 203	(langsam)
Verdünner S 402	(sehr langsam)

Zugabemenge: ca. 20 – 25 %

## Wetterbeständigkeit

Infolge der hohen Pigmentierung werden die hochdeckenden Farbtöne nicht für den langfristigen Außeneinsatz empfohlen. Da die Eigenschaften von denen der Basis- und Standardtöne abweichen können (z. B. Druckverhalten, Beständigkeit, Haftung), sind Vorversuche hinsichtlich der Eignung für den beabsichtigten Einsatz erforderlich.

## Hinweis zu Beständigkeitseigenschaften

Es ist zu beachten, dass die verwendeten Bedruckstoffe die erzielten Beständigkeiten wesentlich beeinflussen können. Deshalb können Ergebnisse, die auf einem bestimmten Bedruckstoff erzielt worden sind, nicht generell auf andere Bedruckstoffqualitäten übertragen werden.

## Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde ist das Produkt bei trockener Lagerung sowie Temperaturen zwischen 5 und 25 °C ohne Qualitätseinbußen bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar.

Härter 001 und Härter 002 sollten innerhalb von 6 Monaten nach der Herstellung verarbeitet werden. Geöffnete Härter-Gebinde müssen sofort nach Gebrauch gut verschlossen werden, da die im Härter eingesetzten Rohstoffe mit Luftfeuchtigkeit reagieren.

**Wichtig**

Durch Lagerung oder Transport abgekühlte oder erwärmte Gebinde erst öffnen, wenn der Inhalt Raum-/ Umgebungstemperatur angenommen hat. Dies gilt natürlich auch für die zur Einstellung der Farbe benötigten Hilfsmittel.

Das Druckergebnis hängt wesentlich vom Bedruckstoff sowie von den Druck- und Anwendungsbedingungen ab. Wir empfehlen ausdrücklich, Ihren Bedruckstoff unter Ihren Anwendungsbedingungen vor dem Auflagedruck zu prüfen. Vermeintlich gleiche Materialien können von Hersteller zu Hersteller, und auch von Charge zu Charge variieren. Gewisse Bedruckstoffe können mit Gleitmitteln, antistatischen Zusätzen oder anderen Additiven versehen sein, die das Haftungsvermögen der Farbe beeinträchtigen.

Im Übrigen verweisen wir auf die Angaben in unserer Technischen Mitteilung „Allgemeines über Siebdruckfarben“ (abzurufen unter [www.proell.de](http://www.proell.de) ⇒ Downloads ⇒ Lösemittelbasierte Siebdruckfarben).

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Angaben in unserem Informationsblatt „Allgemeines über Siebdruckfarben“ sind zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Mit dieser Technischen Mitteilung verlieren die vorherigen Technischen Mitteilungen ihre Gültigkeit.