

NoriGlass TP

Silikonfreie Glas-Siebdruckfarbe



Innovative Inks &
Functional Lacquers

Anwendungsbereich:

Zwei-Komponenten-Einbrenn-Siebdruckfarbe zur Dekoration von Glas, insbesondere für Symbole von Touch-Schaltern und für beleuchtete Displays. Das Farbsystem zeigt auch auf verschiedenen Metallen und Keramik eine gute Farbhaftung.

Eigenschaften:

NoriGlass TP ist eine organische Siebdruckfarbe mit sehr guter Beständigkeit gegen wässrige Haushaltsreiniger, Hand- und Maschinenspülmittel sowie gegen Chemikalien, Lösemittel, Alkohole, Fette und Öle.

- Glänzende lösemittelbasierte Siebdruckfarbe
- Hochwertige Pigmente – schwermetallfrei
- Gute Kratzfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Silikonfrei und halogenfrei (pigmentabhängig)
- Cyclohexanonfrei
- Basis- und Standardtöne sind ohne Verwendung aromatenhaltiger Lösemittel formuliert

Verarbeitung:

- Lange Sieboffenhaltung, kein Eintrocknen
- Topfzeit von 8 h
- Nach nur 3 min forcierter Trocknung überdruckbar
- Nur 1x Endhärtung:
 - Min.: 20 – 30 min / 120 °C
 - Max.: 30 min / 180 °C
 - Schnell: IR-unterstützte Jet-Trocknung
→ 200 s / 130 °C + 100 % IR

Basistöne

093 Farblos HF	412 Rosa lasierend HF
102 Zitron HF	472 Violett lasierend
112 Gelb HF	566 Blau lasierend HF
171 Gelb lasierend	669 Grün
225 Orange HF	945 Weiß HF
321 Hellrot HF	948 Schwarz HF

Standardtöne

930 Titanweiß HF	960 Tiefschwarz HF
------------------	--------------------

Sonderton

770 Silber HF



www.proell.de



NoriGlass TP

Glas-Siebdruckfarbe – hochdeckende Farbtöne



Innovative Inks & Functional Lacquers

NoriGlass TP 930 Titanweiß und 960 Tiefschwarz

Anwendungsbereich:

Hochdeckende und lichtdichte Farbtöne zur Dekoration von Touchdisplays und Bedienschaltern.

Verarbeitung:

- Lange Sieb offenhaltung, kein Eintrocknen
- Topfzeit von 8 h
- Optimierte für feine Gewebe
- Nach nur 3 min. forcierter Trocknung überdruckbar
- Nur 1x Endhärtung:
 - Min.: 20 – 30 min / 120 °C
 - Max.: 30 min / 180 °C
 - Schnell: IR-unterstützte Jet-Trocknung
→ 200 s / 130 °C + 100 % IR

Technische Parameter:

- Sehr hohe optische Dichte, besonders für Display-Rahmen geeignet:
→ TP 960: OD ~ 5 bei 7 µm Schichtdicke
- Sehr hohe freie Oberflächenenergie für optimale Verklebbarkeit:
→ TP 930 und 960: SFE ~ 50 mN/m
- Sehr hoher Weißgrad:
→ TP 930: L* ~ 90; b* ~ 0
- Sehr hoher elektrischer Widerstand für kapazitive Touch-Anwendungen:
→ TP 960: R ~ 700 GΩ bei 5000 V



www.proell.de

