

Produkt: PRÜFTINTE

Hersteller: Hill GmbH

Warengruppe: OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG

Artikelgruppe: OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG S.I.P

Download: 10.09.2025

## PRÜFTINTEN UNGIFTIG 28 – 72 MN/M

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

## Technisches Datenblatt

Artikelbezeichnung: Prüftinten, grün, ungiftig, 28 – 72 mN/m

### Allgemeine Produktinformationen

#### Bezeichnung des Produktes

Prüftinten ungiftig 28 – 72 mN/m, chemische Zubereitung

#### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

DyneHill GmbH  
Zum Obsthof 13  
D-75177 Pforzheim  
Telefon: +49 (0)7231 / 204155-0

#### Verarbeitungstemperatur

Von 18 °C bis 23 °C. Die Tinten haben einen Siedepunkt > 100 °C, so dass Sie auch bei Temperaturen bis 50 °C und darüber Messungen durchführen können. Bei niedrigeren Temperaturen werden niedrigere und bei höheren Temperaturen werden höhere Oberflächenspannungswerte verglichen mit Messungen bei Raumtemperatur angezeigt. Als grober Richtwert sind Änderungen von 1 bis 2 mN/m je 10 °C anzunehmen.

#### Lagerung

- von 16 °C bis 25 °C
- dicht verschlossen
- vor direktem Sonnenlicht schützen.
- an gut belüftetem Ort

#### Haltbarkeit

Bei lichtgeschützter Aufbewahrung von 16 °C bis 25 °C mindestens 6 Monate ab Öffnungsdatum und mindestens 12 Monate ab Abfülldatum.

#### Sicherheitsdatenblatt

verfügbar

#### Weitere Datenblätter

Prüftinten 16 – 27 mN/m, Prüftinten 76 – 105 mN/m

### Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	rot, grün,blau
pH-Wert bei 100 g/l H <sub>2</sub> O ( 20 °C)	6-9
Siedetemperatur	> 100 °C
Zündtemperatur	> 200 °C
Flammpunkt	> 80 °C
Dampfdruck ( 20 °C)	ca. 20 hPa
Dichte	ca. 1 g/cm
Löslichkeit in Wasser ( 20 °C)	gut löslich

### Angaben zur Toxikologie

LD 50 (oral, Ratte): > 5000 mg/kg.