



Pröll KG
Treuchtlinger Straße 29
D-91781 Weißenburg i. Bay.
Telefon +49 9141 906-0
Telefax +49 9141 906-49
E-Mail: info@proell.de
Internet: www.proell.de

Sorte P

Sieb- und Tampondruckfarbe

Anwendungsgebiet und allgemeine Eigenschaften

Sorte P ist eine glänzende Sieb- und Tampondruckfarbe. Sorte P eignet sich zum Druck auf Polystyrol, ABS, SAN, Acrylglas und Polycarbonat; speziell für lösemittel- und spannungsrissempfindliche Materialien.

Sorte P eignet sich nicht für die Bedruckung von Weich-PVC. Ebenso ist ein Kontakt des Farbfilms mit weichmacherhaltigen Materialien zu vermeiden.

Sorte P enthält konstitutionell keine Pigmente auf Basis toxischer Schwermetalle (DIN EN 71, Teil 3).

Wichtig

Das Druckergebnis hängt wesentlich vom Bedruckstoff sowie von den Druck- und Anwendungsbedingungen ab. Wir empfehlen ausdrücklich, Ihren Bedruckstoff unter Ihren Anwendungsbedingungen vor dem Auflagendruck 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 ⇒ Download ⇒ Siebdruckfarben ⇒ Allgemeines über Siebdruckfarben).

Glanz	Sorte P trocknet hochglänzend auf.
Farbton-Sortiment	Lieferbar sind die Basisfarbtöne für das Pröll-Mischsystem (siehe entsprechende Technische Mitteilung). Weitere ab Lager erhältliche Standard- und Sondertöne sind der aktuellen Preisliste zu entnehmen.
Verdünnen	<p><u>Siebdruck:</u> ca. 20 % Verdünner P 090, P 090/001 (sehr mild) oder Verzögerer VZ, P 097 oder Verzögerungspaste VZ4-P</p> <p><u>Tampondruck:</u> ca. 30 % Verdünner 6601, Tampo Jet SK 090, Norilit® U 090 oder Verzögerer VZ (von extrem schnell zu extrem langsam)</p> <p><u>Sondertöne:</u> Angaben auf Etikett beachten.</p>
Gewebe	Alle im Siebdruck üblichen Gewebe eignen sich zum Druck der Sorte P.
Schablone	Lösemittelbeständige Kopierschichten oder Filme sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit den Pröll Kopierschichten Norikop 2 FP, Norikop 7 S, Norikop 7 SD oder Norikop 8 HR.
Wetterbeständigkeit	Sorte P ist gut wetterbeständig, die Haltbarkeit des Farbfilms wird jedoch entscheidend vom Untergrund und der Trockenfilmstärke beeinflusst. Um eine entsprechende Witterungsbeständigkeit sicherzustellen, sollte ein Gewebe 77-55 oder größer verwendet werden. Auf harten Substraten ist Überlackieren ratsam.
Mattierung	Mattierungsmittel 2009
Überdruckbarkeit	Als Überdrucklack wird empfohlen: Sorte P 093 Farblos, MZ-Lack 093 oder MZ-Lack 093/000.

Reinigung

Siebe und Geräte sind zu reinigen mit UNI-CLEANER FP61 oder UNI-REIN A III.

Haltbarkeit

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.

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.

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.