



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

Universal- Tagesleuchtfarben

Siebdruckfarbe mit brillanter Leuchtkraft

Anwendungs- gebiet und allgemeine Eigenschaften

Universal-Tagesleuchtfarben eignen sich für den Innen- und kurzzeitigen Außeneinsatz. Die lösemittelbasierte Siebdruckfarbe ist für folgende Bedruckstoffe geeignet: Papier, Kartonagen, Hart- und Weich-PVC, Acrylglas, Polycarbonat, Polystyrol und Styrol-Copolymere.

Im Falle von extrudiertem Acrylglas, extrudiertem Polystyrol und Chromokarton sind Vorversuche zwingend erforderlich.

Universal-Tagesleuchtfarben werden auf einem weißen Untergrund gedruckt. Um eine ausreichende Leuchtkraft und Lichtbeständigkeit über einen längeren Zeitraum sicherzustellen, soll ein Gewebe 77-55 oder gröber verwendet werden. Auf thermoplastischen Bedruckstoffen sind die Drucke tiefziehfähig.

Universal-Tagesleuchtfarben enthalten 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 Auflagen- druck 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

Matt

Farbton-Sortiment	<u>Universal-Tagesleuchtfarben</u> <u>Farbnummer</u>	<u>Farbton</u>
	180	Grellgelb
	284	Gelborange
	285	Mittlorange
	368	Rot
	482	Fluo Rosa
	683	Grellgrün
Verdünnen	Verdüner 2090 oder Verdüner Ce-Jet® 090, Verzögerer VZ oder Verzögerer K 097 Für die Spritzverarbeitung: Spritzverdünner 095 <u>Sondertöne:</u> Verdünnerangaben auf dem Gebindeetikett beachten!	
Trocknung	Universal-Tagesleuchtfarben sind auf allen Bedruckstoffen schnell-trocknend. Die Trocknung kann bei Raumtemperatur oder im Trockenkanal erfolgen.	
Überdruckbarkeit	Überdrucklack MZ-Lack 093 oder MZ-Lack 093/000	
Schablone	Lösemittelbeständige Kopierschichten sind erforderlich. Gute Auflagenbeständigkeit erreicht man mit der Pröll Kopierschicht Norikop 8 HR.	
Wetterbeständigkeit	Wegen der eingeschränkten Lichtbeständigkeit der in den Universal-Tagesleuchtfarben enthaltenen Pigmente sind diese Farben als nicht-wetterbeständig eingestuft. Selbst mehrere Schichten Überdrucklack schützen die Universal-Tagesleuchtfarben nicht nennenswert vor dem Ausbleichen.	
Reinigung	Siebe und Geräte sind mit UNI-REIN A III bzw. UNI-CLEANER FP61 zu reinigen.	
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 Originalgebilde 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.