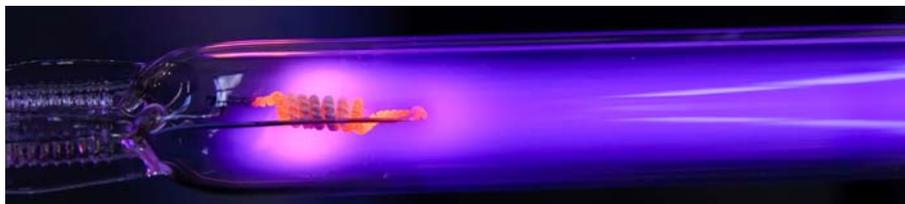


PRODUKTGRUPPE 500

Serie 533

UV-Siebdruckfarbe für Körperdruck
MIGRATIONSARM



UV-Siebdruckfarben der Serie 533 sind zur Bedruckung von Kunststoffhohlkörpern auf schnelllaufenden Siebdruckanlagen entwickelt worden. Die gehärteten Farbschichten sind hochglänzend und weisen gute mechanische und chemische Beständigkeiten auf.

Migrationsarm nach Nestlé-Vorschrift für Verpackungsmaterialien:

Die Farben sind migrationsarm nach vollständiger UV-Härtung. So wurde bei der Entwicklung dieser Farbserie die „**Guidance Note on Packaging Inks**“ der Fa. Nestle angewendet. Diese Farbserie ist in Übereinstimmung mit den neuesten Richtlinien für Aussenverpackungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen. So sind die Rohstoffe gelistet in der **Verordnung des Schweizer EDI über Bedarfsgegenstände** (SR 817.023.21). Selbstverständlich entspricht die Farbserie der **EN71, Teil 3**. Die Rohstoffe in dieser UV-Farbe sind reizarm und weder toxisch noch in anderer Weise bedenklich (nach heutigem Stand der physiologischen und ökologischen Beurteilungskriterien und zur Verfügung stehenden Analysemethoden). Daher ist die Farbserie kennzeichnungsfrei und unterliegt auch keinen Transportbeschränkungen. Die Farben sind frei von organischen Lösemitteln. Trotz allem wird beim Gebrauch dieser Farben die Einhaltung der Empfehlungen des Bundesverbandes Druck im Umgang mit UV-Farben empfohlen.



BEDRUCKSTOFFE

PE/PP (beflammt oder Corona-vorbehandelt)

Andere Kunststoffe müssen einem Test unterzogen werden

Andere Kunststoffe nach Vorversuchen



ANWENDUNG

Einsatzgebiet

Dekorative und funktionelle Applikation auf direkt bedruckten Verpackungsmaterialien, z. B. Hohlkörper wie Flaschen, Dosen, Eimer, etc., aber auch Kartuschen, Einwegartikel und Verschlüsse



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe

150-31 Y PW PET 1000

Trocknung / Härtung

150-250 mJ/cm² (250-410 nm, max. 365 nm / Technigraf Integrator)

Weiterverarbeitung

-



HILFSMITTEL

Verdüner

Druckfertige Einstellung

Zugabemenge

-

Verzögerer

Druckfertige Einstellung

Zugabemenge

-

Härter

Serie 500-GL (für schwierige Untergründe)

Zugabemenge

5 Gew.-%

Thixotropiepaste

Serie 500-039

Zugabemenge

max. 15 Gew.-%



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	Es sind 12 Basisfarben verfügbar, sowie Metallicfarben

Diese Angaben basieren auf Laborversuchen und Erfahrungen aus der Praxis. Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung. In zweifelhaften Fällen bitten wir Sie, eine Probe durchzuführen, oder sich an unsere technischen Mitarbeiter zu wenden. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der von uns gelieferten Produkte erfolgt ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich und befreien uns von jeder Garantiehaftung. Bei berechtigten Beanstandungen haftet der Hersteller ausschliesslich für den Gegenwert des verwendeten Farbsystems. Die Zumengung von nicht erwähnten Produkten oder Fremdprodukten erfolgt auf eigenes Risiko und entbindet die Printcolor Screen AG von jeglichen späteren Forderungen, vor allem dann, wenn es zu Schadensfällen durch artfremde Produkte gekommen ist. (10/2010)