



PRODUKTGRUPPE 700

Serie 700-RCA

RCA-Paste



Serie 700-RCA ist ein gezielt einsetzbares Hilfsmittel zur Erhöhung der Abrieb- und Kratzfestigkeit im Tampon- und Siebdruckbereich. In Erfüllung der ASTM F2357-04 Richtlinien (American Society for Testing and Material), wird durch die Zugabe dieser Paste die Oberflächenbeständigkeit des Farbfilms, speziell gegenüber mechanischen Einflüssen drastisch erhöht. Diese Spezialpaste ist universell einsetzbar und wird in Konzentrationen von 10-30 Gew.-% zugesetzt.



BEDRUCKSTOFFE

Serienspezifisch



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Diese Paste ist mit allen Produkten der Produktgruppe 700 sowie allen lösemittelbasierenden Siebdruckfarben kompatibel. Die Zugabemenge beträgt zwischen 10-30% nach Gewicht, die Paste muss homogen eingerührt werden.
	Der Kratzfestigkeits- und RCA-Abriebtest ist bei vielen Anwendungen (speziell für Elektronikteile wie Tastaturen, Handy's und vielen anderen) eine wichtige Prüfung für Tampon- und Siebdruckfarbensysteme zur Definition der mechanischen Oberflächenbeständigkeit.



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	-
Trocknung / Härtung	Luft / Jet / Ofen; anwendungsspezifisch
Weiterverarbeitung	-



HILFSMITTEL

Verdünner	Serienspezifisch	Zugabemenge	-
Verzögerer	Serienspezifisch	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg
Sonstiges	Gut in die zu modifizierende Farbe einrühren



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. (01/2009)



H. W. SANDS CORP.

1003 W. Indiantown Road • Suite 215 • Jupiter, FL 33458
Telephone: (561) 743-8090 • Facsimile - (561)743-4088
Website: www.hwsands.com