

NEUKASIL SN Farbpasten

altropol

Produkt Informationsblatt

NEUKASIL SN Farbpasten basieren auf einem Vinylpolymer und wurden speziell für das Einfärben von RTV-2 Silikon Kautschuk Systemen entwickelt.

Da unsere **NEUKASIL SN Farbpasten** auf einem Vinylpolymer basieren, ist eine vollständige Kompatibilität sichergestellt. Ohne Nebenprodukt, die migrieren oder die Materialeigenschaften in anderer Weise beeinflussen könnten.

NEUKASIL SN Farbpasten haben somit keinen oder nur geringen Einfluss auf die Shore-A Härte (je nach Härter Variante), und die anderen mechanischen, sowie die chemischen und elektrischen Eigenschaften.

Bezeichnung	Farbtonbezeichnung	Farbtonbezeichnung	Licht-Echtheit ⁽¹⁾	Temperaturbeständigkeit
SN 2485	weiss	verkehrsweiss (ca. RAL 9016)	8	+ (300 °C)
SN 2488	gelb	zinkgelb (ca. RAL 1018)	8	+ (280 °C)
SN 2491	rotbraun	oxidrot (ca. RAL 3009)	8	+ (300 °C)
SN 2511	lichtgrün	signalgrün (ca. RAL 6032)	8	+ (300 °C)
SN 2539	rot	verkehrsrot (ca. RAL 3020)	8	+ (300 °C)
SN 2540	weinrot	himbeerrot (ca. RAL 3027)	7- 8	+ (280 °C)
SN 2543	braun	rehbraun (ca. RAL 8007)	8	+ (300 °C)
SN 2544	orange	reinorange (ca. RAL 2004)	7	+ (280 °C)
SN 2546	weiss	signalweiss (ca. RAL 9003)	8	+ (300 °C)
SN 2547	blau	verkehrsblau (ca. RAL 5017)	8	+ (280 °C)
SN 2548	schwarz	tiefschwarz (ca. RAL 9005)	8	+ (300 °C)
SN 2573	gelb	sonnengelb (ca. RAL 1037)	7	+ (250 °C)

Alle angegebenen Werte zur Temperaturbeständigkeit und Lichtechtheit wurden vom Pigmenthersteller übernommen und sind nur als Hinweise zu sehen. Eigene Prüfungen werden dringend empfohlen!

⁽¹⁾ Lichtechtheit [Vollton | Aufhellung]: Bewertung gemäß 8-stufiger Blauskala; 1 - sehr schlecht | 8 - hervorragend

Einarbeitung

Wir empfehlen, die **NEUKASIL SN Farbpasten** in die Komponente A zuzugeben und mit einem geeigneten Rührgerät zu homogenisieren.

Empfohlene Zugabemengen

normale Anwendungen	1,5 bis 2,0 %
transparente / semi transparente Anwendungen	0,2 bis 0,5 %
hochdeckend in dünnen Schichten	2,0 bis 5,0 %
maximale Zugabemenge	max. 8,0 %

Gebindegrößen

250 g

Gesetzgebung | Regulatorien

Alle Rezepturbestandteile der **NEUKASIL SN Farbpasten** sind konform zu folgenden Empfehlungen und/oder Richtlinien und Verordnungen:

BfR: "Empfehlungen der Kunststoff-Kommission des Bundesgesundheitsamtes"
(Bundesgesundheitsblatt 28, 305, 1985)
BfR Empfehlung IX – Farbstoffe zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände. Bedarfsgegenstände im Sinne dieses Gesetzes sind in § 5 Abs. 1 Nr. 1 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes geregelt (Stand: 01.06.1994)

Lagerung | Haltbarkeit

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 15- 25 °C kühl und trocken zu lagern.

Bei entsprechender Lagerung kann das Material 12 Monate verwendet werden. Vor der Verwendung der Farbpasten ist der Inhalt des Gebindes immer gut aufzurühren und anschließend das Gebinde wieder zu verschließen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden / den Anwender jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

• 2016-08-17.4 / 1 / LW-W •