

NEUKASIL SN Farbpasten basieren auf einem Vinylpolymer und wurden speziell für das Einfärben von RTV-2 Silikon Kautschuk Systemen entwickelt. Somit ist eine vollständige Kompatibilität sichergestellt. Bei der Reaktion entstehen keine Nebenprodukte, die migrieren oder die Materialeigenschaften in anderer Weise beeinflussen könnten.

NEUKASIL SN Farbpasten haben 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 ⁽²⁾
SN 2485	weiß ^(3, 4)	verkehrsweiß (ca. RAL 9016)	8	300 °C
SN 2488	gelb ⁽⁴⁾	zinkgelb (ca. RAL 1018)	8	280 °C
SN 2491	rotbraun ^(3, 4)	oxidrot (ca. RAL 3009)	8	300 °C
SN 2511	lichtgrün ⁽⁴⁾	signalgrün (ca. RAL 6032)	8	300 °C
SN 2539	rot ⁽⁴⁾	verkehrsrot (ca. RAL 3020)	8	300 °C
SN 2540	weinrot ^(3, 4)	himbeerrot (ca. RAL 3027)	7-8	280 °C
SN 2544	orange ^(3, 4)	reinorange (ca. RAL 2004)	7	280 °C
SN 2546	weiß ^(3, 4)	signalweiß (ca. RAL 9003)	8	300 °C
SN 2547	blau ⁽⁴⁾	verkehrsblau (ca. RAL 5017)	8	280 °C
SN 2548	schwarz ^(3, 4)	tiefschwarz (ca. RAL 9005)	8	300 °C
SN 2573	gelb ⁽⁴⁾	narzissengelb (ca. RAL 1007)	7	250 °C
SN 2818	blau ^(3, 4)	nachtblau (ca. RAL 5022)	8	300 °C
SN 2955	haut ^(3, 4)	hautfarbe	7-8	300 °C

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

⁽²⁾ Alle angegebenen Werte zur Temperaturbeständigkeit und Lichtechtheit wurden vom Pigmenthersteller übernommen und sind nur als Hinweise zu sehen. Eigene Prüfungen werden dringend empfohlen!

⁽³⁾ Food and Drug Administration (FDA) Code of Federal Regulations Part 21 § 178.3297 and Part 21 § 177.2600

⁽⁴⁾ BfR Empfehlung IX - Farbstoffe zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände.

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 | 1 kg | 10 kg

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.

Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

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.

• 2021-04-20.10 / 13 / LW-W •