

2K PU Elastic

Technisches Merkblatt

Januar 2022

Seite 1/2



- » wasserbasierende 2K-Versiegelung für Design-Belag, PVC und Linoleum
- » ohne Grundierung verwendbar
- » auch für hygienisch sensible Bereiche geeignet
- » farblos
- » matt

Eigenschaften:

SAICOS 2K PU Elastic ist ein wasserbasierter 2K-Polymersiegel auf Polyurethanbasis für die Sanierung des Oberflächenschutzes und Erstbeschichtung von PVC und Linoleum-Böden. Nur in Kombination mit [SAICOS Härter 2K \(9608\)](#) einsetzbar.

Die strapazierfähige Versiegelung zeichnet sich durch eine gute Haftung, hohe Elastizität und guter Chemikalienbeständigkeit, z. Bsp. gegen marktübliche alkoholische Desinfektionsmittel, aus.

Durch den hervorragenden Verlauf ist SAICOS 2K PU Elastic anwendungssicher im Auftrag. Der hohe Festkörpergehalt reduziert die Schmutzanhaftung und vermindert den Pflegeaufwand.

DIN 68861 – Teil 1. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.20-208. **Rutschhemmend R 9 (R10 auf Wunsch).**

Nur für die professionelle Anwendung.

Farbtöne:

9600 Farblos Matt

Zusätze:

9608 Härter 2K

9616 Anti-Slip R10

9619 Verzögerer

Anwendungsbereiche: Zur Sanierung und Neubeschichtung von glattem oder leicht strukturiertem Design-Belag, PVC und Linoleum, sowie für werkseitig PU-vergütete Bodenbeläge. Die Eignung zu Renovierung von sicherheitsrelevanten Böden ist vorab objektspezifisch zu klären.

Vorbereitung: Die zu behandelnde Oberfläche muss vorab maschinell unter Verwendung eines grünen Superpads mit dem [SAICOS Grundreiniger für PVC / Linoleum](#) gereinigt werden und 2x mit Wasser egalisiert werden. Es ist kein ab- oder anschleifen erforderlich. Bitte beachten Sie das technische Merkblatt.

36 Stunden vor dem Grundieren die Fußbodenheizung ausschalten und erst 24 Stunden nach Aufbringen der letzten Lackschicht wieder einschalten.

Verarbeitung:

1x SAICOS 2K PU Elastic mit [SAICOS Aqua-Rolle](#) auftragen

Auftrag: SAICOS 2K PU Elastic mit dem [SAICOS Härter 2K \(9608\)](#) 10:1 mischen. Die Zusatzkomponente in den SAICOS 2K PU Elastic füllen, 2 Minuten gut aufschütteln, das Gebinde 5 Minuten ruhen lassen und nach erneutem schütteln zügig mit der [SAICOS Aqua-Rolle](#) verarbeiten. Bei Teilmengen: SAICOS 2K PU

Elastic mit dem [SAICOS Härter 2K \(9608\)](#) 10:1 mischen, wobei der Härter dem SAICOS 2K PU Elastic zugegeben wird. Bei Verwendung eines weiteren Zusatzes, den Härter zuletzt einschütten.

Wichtig: Angemischtes Gebinde nicht verschließen.

Topfzeit: ca. 1 - 1,5 Std.

Auftragsmenge: 80 - 120 g/m²

Verarbeitungstemperatur: 15-25°C

Trockenzeit: 2 - 3 Stunden

Ergiebigkeit pro Liter: ca. 10 m²

Einfache Instandhaltung: Reinigung und Pflege:

Normale Reinigung mit Besen, Mop, Staubsauger oder Staubtuch. Kann nebelfeucht gewischt werden ([Ecoline Wischpflege](#)). Hartnäckige Verschmutzungen und Flecken (z. B. von Gummisohlen) mit [Ecoline Magic Cleaner](#).

Reinigung der Arbeitsgeräte: Mit Wasser.

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 1 Jahr.

Das flüssige Produkt ist frostgefährdet. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1.0 - 1.03 g/cm³

Auslaufzeit: 26 - 32 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

Geruch: schwach / mild, nach Durchtrocknung geruchlos

Flammpunkt: nicht brennbar

Sicherheitshinweise Erste-Hilfe:

Für 9600: Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. **Enthält:** TMDD, CIT/MIT (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusätzlich für 9608: Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Einatmen von Dampf vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Schutzhandschuhe und Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

2K PU Elastic

Technisches Merkblatt

Januar 2022

Seite 2/2



gen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Enthält: N,N-Dimethylcyclohexylamin; Hexan, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer.

EU-Grenzwert für Zweikomponenten-Speziallacke (Kat. A/j):
140 g/l (2010).

SAICOS 2K PU Elastic mit Zusatz SAICOS Härter 2K (9608) enthält max. 140 g/l VOC.

GISCODE: W3/DD+

Kennzeichnung WGK 2 nach deutscher Norm.

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de

www.saicos.de