

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung/
Allgemeine
Bauartgenehmigung**

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt**

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

19.12.2019

Geschäftszeichen:

II 45-1.157.10-11/19

Nummer:

Z-157.10-162

Geltungsdauer

vom: **19. Dezember 2019**

bis: **19. Dezember 2024**

Antragsteller:

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Gegenstand dieses Bescheides:

**Oberflächenbeschichtungssysteme für Parkette und Holzfußböden
"Saicos 1 K Versiegelungen"**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich
zugelassen/ genehmigt.

Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und eine Anlage.

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine
bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-157.10-162 vom 15. Dezember
2017. Der Gegenstand ist erstmals am 24. Juli 2014 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwen- dungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffent- lichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeich- nungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allge- meine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Regelungsgegenstand und Verwendungs- bzw. Anwendungsbereich

Der Bescheid gilt für die Herstellung und Verwendung der Oberflächenbeschichtungssysteme "Saicos 1 K Versiegelungen" auf Parketten und Holzfußböden.

Die Oberflächenbeschichtungssysteme dürfen demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Oberflächenbeschichtungssysteme "Saicos 1 K Versiegelungen" gemäß Anlage 1 müssen bestehen aus

- einer optionalen Grundierung auf Polyacrylatbasis oder der optionalen Grundierung auf Basis von natürlichen und trocknenden Ölen und Alkydharzen,
- einem Decklack auf Polyurethanbasis sowie
- optionale zusätzliche Komponenten und optionale Härter.

2.1.2 Die Oberflächenbeschichtungssysteme müssen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen" insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen erfüllen.

2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der gemäß Anlage 1 aufgelisteten Bauprodukte muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.

2.1.4 Der in Abschnitt 1 genannte Zulassungsgegenstand umfasst eine Gruppe von Produkten in verschiedenen Varianten. Die Liste der Produkte, ihrer Varianten und ihrer jeweiligen chemischen Basis ist der Zulassung in der Anlage 1 beigelegt.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung der Bauprodukte sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die gemäß Anlage 1 aufgelisteten Bauprodukte, ihre Verpackungen oder die Beipackzettel müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Die Kennzeichnung muss deutlich lesbar folgende Angaben enthalten:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden) und der Zulassungsnummer
- "Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen"

2.3 Übereinstimmungsnachweis

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauprodukte mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Sicherstellung, dass die im Rahmen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hinterlegte Rezeptur eingehalten wird.

Dazu muss ein Werkstagebuch (o. ä.) geführt werden, in dem die eingesetzten Rohstoffe und Komponenten und deren Mischungsverhältnisse aufgezeichnet werden. Zudem muss die Bezeichnung und Menge der jeweils produzierten Charge festgehalten werden.

Weitere Maßnahmen und Prüfungen im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle sind mit dem DIBt abzustimmen.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

3 Bestimmungen für die Anwendung des Zulassungsgegenstandes

- 3.1 Die Komponenten sind im Verhältnis Stammlack : Härterkomponente : zusätzliche Komponente gemäß den Tabellen 1 oder 2 vor Ort homogen zu vermischen:

Tabelle 1

Stammlack (Decklack)	Härterkomponente (optional)	Mischungsverhältnis
SAICOS Ecoline MultiTop	SAICOS Härter 2K 9908Eco	9 : 1
Parat Objektlack	Parat Objektzusatz Härter	9 : 1

Tabelle 2

Stammlack (Decklack)	Härterkomponente oder zusätzliche Komponente (optional)	zusätzliche Komponente (optional)	Mischungsverhältnis
SAICOS Ecoline MultiTop Eco	SAICOS Härter 2K 9908Eco oder SAICOS Extra Schwarz 9918Eco oder SAICOS UV Schutz 9914Eco oder SAICOS Extra Weiss 9915Eco oder SAICOS Anti-Slip R10 9916Eco" oder SAICOS Effekt Silber 9917Eco" oder SAICOS Verzögerer Slow Down 9919Eco oder SAICOS 99xxEco (angefärbt) oder SAICOS Pur 9933Eco	SAICOS UV Schutz 9914Eco oder SAICOS Extra Weiss 9915Eco oder SAICOS Anti-Slip R10 9916Eco oder SAICOS Effekt Silber 9917Eco oder SAICOS Verzögerer Slow Down 9919Eco oder SAICOS 99xxEco	9 : 1 : 1
Parat Objektlack	Parat Objektzusatz Härter oder Parat Objektzusatz Pur oder PARAT Objektzusatz R10 oder Parat Objektzusatz Verzögerer	Parat Objektzusatz Pur oder PARAT Objektzusatz R10 oder Parat Objektzusatz Verzögerer	9 : 1 : 1

Das Parkett oder der Holzfußboden wird gemäß den unten stehenden Aufbauten A, B, C, D, E, F, G, H und I mit den aufgeführten maximalen Nassauftragsmengen (+10 %) beschichtet.

Aufbau A

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Decklack	3	110	SAICOS Ecoline MultiTop ohne Zusätze
			SAICOS Ecoline MultiTop mit Härter oder
			SAICOS Ecoline MultiTop mit Zusatz (Tabelle 2) außer Härter

Aufbau B

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	120	SAICOS Ecoline Future Universal-Grundierung 9913Eco
Decklack	2	110	SAICOS Ecoline MultiTop Eco ohne Zusätze oder
			SAICOS Ecoline MultiTop Eco mit Härter oder
			SAICOS Ecoline MultiTop Eco mit Zusatz (Tabelle 2) außer Härter

Aufbau C

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	13	SAICOS Ecoline Öl-Grundierung 3408Eco-3490Eco oder SAICOS Öl-Grundierung 3408-3490
Decklack	2	110	SAICOS Ecoline MultiTop Eco ohne Zusätze
			SAICOS Ecoline MultiTop Eco mit Härter oder
			SAICOS Ecoline MultiTop Eco mit Zusatz (Tabelle 2) außer Härter

Aufbau D

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	120	SAICOS Roll-Grundierung Speed 9912Eco
Decklack	2	110	SAICOS Ecoline MultiTop ohne Zusätze
			SAICOS Ecoline MultiTop mit Härter oder
			PARAT Standardlack PARAT85 oder PARAT90

Aufbau E

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Decklack	3	110	PARAT Objektlack ohne Zusätze
			PARAT Objektlack mit Härter
			PARAT Objektlack mit Zusatz (Tabelle 2) außer Härter

Aufbau F

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Decklack	3	120	PARAT Standardlack PARAT85 oder PARAT90

Aufbau G

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	120	Parat Objektgrund Speed
Decklack	2	110	PARAT Objektlack
			PARAT Objektlack mit Härter
			PARAT Objektlack mit Zusatz (Tabelle 2) außer Härter

Aufbau H

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	120	Parat Objektgrund Uni
Decklack	2	120	PARAT Objektlack
			PARAT Objektlack mit Härter
			PARAT Objektlack mit Zusatz (Tabelle 2) außer Härter

Aufbau I

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Decklack	3	110	1K Versiegelung matt Wiedemann

- 3.2 Bei der Verwendung der Oberflächenbeschichtungssysteme ist die jeweilige Verarbeitungsanleitung des Herstellers - insbesondere im Hinblick auf die Trocknungszeiten - zu beachten. Die Verarbeitungsanleitung ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.
Es sind die geltenden Vorschriften zum Arbeitsschutz und die Sicherheitshinweise bei der Verarbeitung zu beachten.
- 3.3 Werkseitig unbeschichtete Parkette und Holzfußböden, bei denen die Randbedingungen gemäß DIN EN 14342, Tabelle 1, hinsichtlich Holzart, Dicken, Rohdichten, Aufbau und Untergrund eingehalten sind, erfüllen auch mit den gemäß Abs. 3.1 vor Ort aufgetragenen Oberflächenbeschichtungen "Saicos 1 K Versiegelungen" mit Grundierung oder Zwischenspachtelmasse die Anforderungen an die in DIN EN 14342 Tabelle 1 angegebene Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1¹.
Werkseitig unbeschichtete Parkette und Holzfußböden (Holzrohddichte $\geq 300 \text{ kg/m}^3$ und Dicke $\geq 9 \text{ mm}$), die nicht die Bestimmungen in DIN EN 14342, Tabelle 1 einhalten, sowie vorhandene Parkette und Holzfußböden, deren Oberflächenbeschichtung zu Renovierungszwecken vollständig abgeschliffen wurde, erfüllen mit den gemäß Abs. 3.1 vor Ort aufgetragenen Oberflächenbeschichtungen "Saicos 1 K Versiegelungen" mit Grundierung oder Zwischenspachtelmasse die Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-B2 bzw. Klasse E_{fl} nach DIN EN 13501-1).
- 3.4 Die bauausführende Firma hat zur Bestätigung der Übereinstimmung der Bauart mit der allgemeinen Bauartgenehmigung eine Übereinstimmungserklärung gemäß §§ 16 a Abs. 5, 21 Abs. 2 MBO abzugeben.

Dr. Astrid Gräff
Referatsleiterin

Beglaubigt

¹ DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009

Zulassungsgegenstand:
"Saicos 1 K Versiegelungen"

Anlage 1
Seite 1 von 1

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

Lfd. Nr.	Decklack / Stammlack	Chemische Basis	Varianten
1	Parat Objektlack	Polyurethan	matt, seidenmatt, eingefärbt
2	SAICOS Ecoline MultiTop Eco	Polyurethan	9980Eco ultramatt, 9985Eco matt, 9990Eco seidenmatt, 9995Eco glänzend, 99xxEco eingefärbt
3	1K Versiegelung Wiedemann Parkett	Polyurethan	matt
4	PARAT Standardlack PARAT85	Polyurethan	matt
5	PARAT Standardlack PARAT90	Polyurethan	seidenmatt

Lfd. Nr.	Grundierung	Chemische Basis
1	Parat Objektgrund Speed	Polyacrylat
2	Parat Objektgrund Uni	Polyacrylat
3	SAICOS Ecoline Future Universal-Grundierung 9913Eco	Polyacrylat
4	SAICOS Ecoline Roll-Grundierung "Speed" 9912Eco	Polyacrylat
5	SAICOS Öl-Grundierung 3409-3490	Alkydharz
6	SAICOS Ecoline –Ölgrundierung 3409 Eco-3490Eco	Alkydharz

Lfd. Nr.	zusätzliche Komponente ohne Varianten	Chemische Basis
1	SAICOS Pur 9933Eco	Polyurethan
2	Parat Objektzusatz R10	Polyurethan und Polyacrylat
3	Parat Objektzusatz Verzögerer	Glykole
4	SAICOS Anti-Slip R10 9916Eco	Polyurethan und Polyacrylat
5	SAICOS Extra Schwarz 9918Eco	Polyurethan
6	SAICOS Effekt "Silber" 9917Eco	Polyurethan
7	SAICOS Extra Weiss 9915Eco	Polyurethan
8	SAICOS UV Schutz 9914Eco	Polyurethan
9	SAICOS Verzögerer "Slow Down" 9919Eco	Glykole

Lfd. Nr.	zusätzliche Komponente	Chemische Basis	Varianten
1	SAICOS 99xxEco	Polyurethan	eingefärbt
2	Parat Objektzusatz Pur	Polyurethan	eingefärbt

Lfd. Nr.	Härterkomponente	Chemische Basis
1	Parat Objektzusatz Härter	Isocyanat
2	SAICOS Härter 2K 9908Eco	Isocyanat