

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

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:

09.09.2016

Geschäftszeichen:

II 40.1-1.157.10-43/16

Zulassungsnummer:

Z-157.10-162

Geltungsdauer

vom: **9. September 2016**

bis: **24. Juli 2019**

Antragsteller:

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Zulassungsgegenstand:

Oberflächenbeschichtungssysteme für Parkette und Holzfußböden

"Saicos 1 K Versiegelungen"

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst sieben Seiten und eine Anlage.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-157.10-162 vom 27. Januar 2015. Der Gegenstand ist erstmals am 24. Juli 2014 allgemein
bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Oberflächenbeschichtungssysteme "Saicos 1 K Versiegelungen" auf Parketten und Holzfußböden nach DIN EN 14342¹ und auf gleichartigen Untergründen.

Die Oberflächenbeschichtungssysteme erfüllen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen"² und 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 sowie
- einem Decklack auf Polyurethanbasis inklusive bis zu zwei optionalen zusätzlichen Komponenten auf Polyurethan-, Polyurethan/Polyacrylat- oder Glykolbasis und/oder einer optionalen Härterkomponente auf Polyisocyanatbasis .

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 beigefügt.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung des Bauproduktes 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"

¹ DIN EN 14342:2013-09 Parkett und Holzfußböden – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte EN 14342:2013

² Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, veröffentlicht auf der Homepage des DIBt, <http://www.dibt.de>.
Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.

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 Bestimmung für die Ausführung

- 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 Future 1K Premium Eco" oder "SAICOS Ecoline MultiTop Eco" oder "SAICOS DuoTop 1K"	"SAICOS Härter 2K 9908Eco" oder "SAICOS Beschleuniger "SAICOS Speed Up" 9909Eco"	9 : 1
"Parat Objektlack 4,55 Liter"	"Parat Objektzusatz Härter 2K 0,45 Liter"	9 : 1

Tabelle 2

Stammlack (Decklack)	Härterkomponente oder zusätzliche Komponente (optional)	zusätzliche Komponente (optional)	Mischungsverhältnis
"SAICOS Future 1K Premium Eco" oder "SAICOS Ecoline MultiTop Eco" oder "SAICOS DuoTop 1K"	"SAICOS Härter 2K 9908Eco" oder "SAICOS Beschleuniger "SAICOS Speed Up" 9909Eco" 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"	"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 4,55 Liter"	"Parat Objektzusatz Härter 2K 0,45 Liter" oder "Parat Objektzusatz Pur 0,45 Liter" oder "Parat Objektzusatz R10 0,45 Liter" oder "Parat Objektzusatz Verzögerer 0,45 Liter"	"Parat Objektzusatz Pur 0,45 Liter" oder "Parat Objektzusatz R10 0,45 Liter" oder "Parat Objektzusatz Verzögerer 0,45 Liter"	9 : 1 : 1

Das Parkett oder der Holzfußboden wird gemäß den unten stehenden Aufbauten A, B oder C 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 Future 1K Premium Eco" oder
			"SAICOS Ecoline MultiTop Eco" oder
			"SAICOS DuoTop 1K" oder
			"Parat Objektlack 4,55 Liter"

Aufbau B

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	110	"SAICOS Ecoline Future Universal-Grundierung 9913Eco" oder
			"SAICOS Ecoline Roll-Grundierung "Speed" 9912Eco" sowie
Decklack	2	110	"SAICOS Future 1K Premium Eco" oder
			"SAICOS Ecoline MultiTop Eco" oder
			"SAICOS DuoTop 1K"

Aufbau C

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m ²]	Produktname
Grundierung	1	110	"Parat Objektgrund Speed 5 Liter" oder
			"Parat Objektgrund Uni 5 Liter" sowie
Decklack	2	110	"Parat Objektlack 4,55 Liter"

3.2 Bei der Verwendung des Oberflächenbeschichtungssystems 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.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Nr. Z-157.10-162

Seite 7 von 7 | 9. September 2016

- 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 Oberflächenbeschichtungssystemen "Saicos 1 K Versiegelungen" die Anforderungen an die in DIN EN 14342, Tabelle 1 angegebene Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1³.
- 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 Renovierzwecken vollständig abgeschliffen wurde, erfüllen mit den gemäß Abs. 3.1 vor Ort aufgetragenen Oberflächenbeschichtungssystemen "Saicos 1 K Versiegelungen" die Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-B2 bzw. Klasse E_{fl} nach DIN EN 13501-1).

Wolfgang Misch
Referatsleiter

Beglaubigt

³ 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 2

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

Lfd. Nr.	Decklack / Stammlack	Chemische Basis	Varianten
1	Parat Objektlack 4,55 Liter	Polyurethan	matt, seidenmatt, eingefärbt
2	SAICOS Future 1K Premium Eco	Polyurethan	9936Eco (ultramatt), 9935Eco (matt), 9930Eco (seidenmatt)
3	SAICOS Ecoline MultiTop Eco	Polyurethan	9980Eco (ultramatt), 9985Eco (matt), 9990Eco (seidenmatt), 9995Eco (glänzend), 99xxEco (eingefärbt)
4	SAICOS DuoTop 1K	Polyurethan	9903 (seidenmatt)

Lfd. Nr.	Grundierung	Chemische Basis	Varianten
1	Parat Objektgrund Speed 5 Liter	Polyacrylat	keine
2	Parat Objektgrund Uni 5 Liter	Polyacrylat	keine
3	SAICOS Ecoline Future Universal-Grundierung 9913Eco	Polyacrylat	keine
4	SAICOS Ecoline Roll-Grundierung "Speed" 9912Eco	Polyacrylat	keine

Lfd. Nr.	zusätzliche Komponente	Chemische Basis	Varianten
1	Parat Objektzusatz Pur 0,45 Liter	Polyurethan	eingefärbt
2	Parat Objektzusatz R10 0,45 Liter	Polyurethan und Polyacrylat	keine
3	Parat Objektzusatz Verzögerer 0,45 Liter	Glykole	keine
4	SAICOS Anti-Slip R10 9916Eco	Polyurethan und Polyacrylat	keine
5	SAICOS Effekt "Silber" 9917Eco	Polyurethan	keine
6	SAICOS Extra Weiss 9915Eco	Polyurethan	keine
7	SAICOS UV Schutz 9914Eco	Polyurethan	keine
8	SAICOS Verzögerer "Slow Down" 9919Eco	Glykole	keine
9	SAICOS 99xxEco	Polyurethan	eingefärbt

Zulassungsgegenstand:
"Saicos 1 K Versiegelungen"

Anlage 1
Seite 2 von 2

Lfd. Nr.	Härterkomponente	Chemische Basis	Varianten
1	Parat Objektzusatz Härter 2K 0,45 Liter	Isocyanat	keine
2	SAICOS Beschleuniger "Speed Up" 9909Eco	Isocyanat	keine
3	SAICOS Härter 2K 9908Eco	Isocyanat	keine