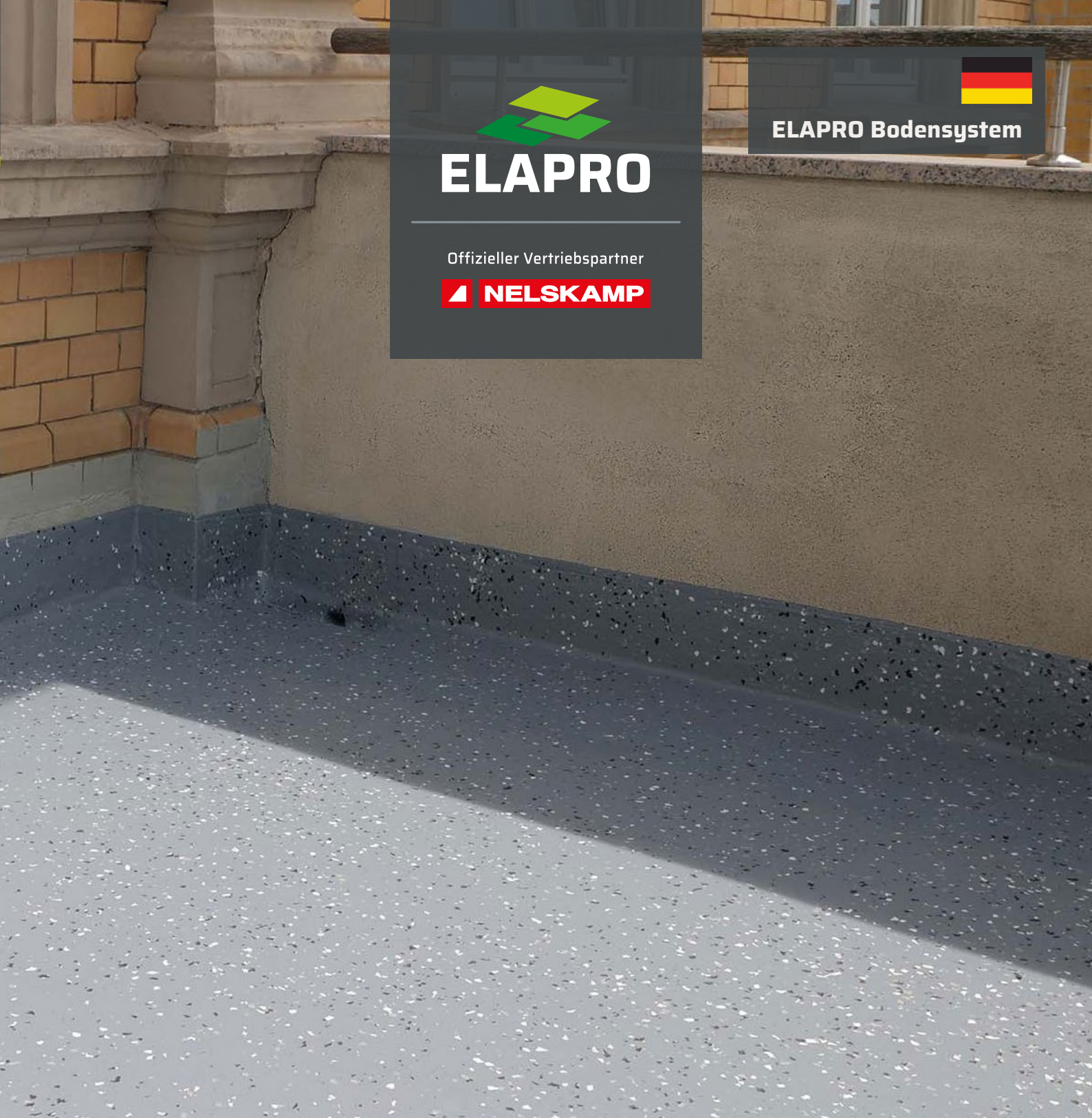


ELAPRO

Offizieller Vertriebspartner

NELSKAMP

ELAPRO Bodensystem

ELAPRO Bodensystem

1k-Flüssigkunststoffe

Balkone I Terrassen I Garagen I Treppen I Werkstätten I Keller

ELAPRO GmbH & Co. KG

Gültig ab 01.08.2026 | 3. Auflage

Vorteile & Nachweise

Systemeigenschaften und Produktnachweise

Entdecke das ELAPRO Bodensystem für begeh- und befahrbare Flächen im Außen- und Innenbereich wie Balkone, Terrassen, Treppen, Eingangsbereiche sowie Garagen- und Kellerböden. Für den Aufbau von der Grundierung über die Abdichtung bis zur Beschichtung stehen durchgängig Komponenten mit EMICODE® EC 1PLUS zur Verfügung. Der einfache und schnelle Systemaufbau kommt dabei mit nur wenigen Arbeitsschritten aus.

Auf einen Blick

Technik & Verarbeitung

- Balkonaufbau an einem Tag*
- einfach, schnell und kosteneffizient
- einkomponentig – kein Anmischen
- lange Verarbeitungszeit
- bis zu 9 Monate wiederverwendbar
- hohe mechanische Belastbarkeit
- Rutschhemmung bis R11
- keine zusätzliche Versiegelung nötig
- keine Diisocyanat-Schulung**

* bei Einsatz von ELAPRO QuickDry
** gemäß Verordnung (EU) 2020/1149

Das ELAPRO Bodensystem bietet zahlreiche Vorteile bei der Verarbeitung. Die einkomponentigen ELAPRO Flüssigkunststoffe lassen sich einfach verarbeiten und müssen nicht mit einer zweiten Komponente angemischt werden. Dadurch reduziert sich das Risiko von Misch- und Dosierfehlern. Nach der ersten Öffnung sind sie bei sachgerechter Lagerung bis zu 9 Monate wiederverwendbar. Verbleibende Restmengen können bei weiteren Anwendungen genutzt und dadurch Materialkosten reduziert werden. Für ELAPRO 1k-SIL blu, ELAPRO 1k-SIL, ELAPRO Topcoat und ELAPRO Primer BE ist nach der CLP-Verordnung keine Kennzeichnung mit Gefahrenpiktogrammen erforderlich. Sie sind zudem lösemittelfrei gemäß EMICODE®.

Mit einer Verarbeitungszeit von 90 Minuten bieten die genannten Flüssigkunststoffe ausreichend Zeit für die Verarbeitung. Das reduziert den Zeitdruck bei der Anwendung und das Risiko, dass bereitgestelltes Material nicht rechtzeitig verarbeitet werden kann und entsorgt werden muss. Für ihre Verarbeitung ist keine Diisocyanat-Schulung gemäß Verordnung (EU) 2020/1149 erforderlich. Damit entfällt auch der mit einer entsprechenden Schulung verbundene Zeit- und Kostenaufwand.

Speziell zu unserer Oberflächenbeschichtung: ELAPRO Topcoat zeichnet sich durch seine hohe mechanische Belastbarkeit und ein attraktives Erscheinungsbild aus. Die selbstnivellierende und gut verstreichbare Beschichtung ermöglicht eine gleichmäßige Ausführung. Mit unseren Dekor-Optionen lässt sich die Oberfläche individuell gestalten und zugleich die Rutschhemmung erhöhen. ELAPRO Chips werden direkt in die Beschichtung eingestreut und ermöglichen eine Rutschhemmung der Klasse R10. Alternativ wird mit ELAPRO Q712 (Quarzsand) die Rutschhemmungsklasse R11 erreicht. Eine zusätzliche Versiegelung der fertigen Fläche ist in beiden Fällen nicht erforderlich – das spart einen weiteren Arbeitsschritt sowie Zeit und Kosten.

Nachweise, Prüfungen & Listungen

ELAPRO 1k-SIL blu	ELAPRO 1k-SIL	ELAPRO Topcoat
• ETA-24/0110 – W3 (25 Jahre) • Brandverhalten – Klasse E • Feuer von außen – BROOF(t1) • Bauwerksabdichtung – PG-FLK P-1202/812/20	• ETA-19/0623 – W3 (25 Jahre) • Brandverhalten – Klasse E • Feuer von außen – BROOF(t1) • Bauwerksabdichtung – PG-FLK P-1202/812/20 • Wurzelfestigkeit – FLL / DIN EN 13948	• Brandverhalten – Klasse E • Rutschhemmung – DIN EN 16165, Anhang B – ohne Dekor: R9 – IFA 2204137 – mit ELAPRO Chips: R10 – IFA 2204139 – mit ELAPRO Q712: R11 – IFA 2204138
• Blauer Engel – DE-UZ 233 • EMICODE® EC 1PLUS – Lizenz Nr. 18008 • Ökotoxikologisch geprüft – Prüfbericht 04/21102 1a	• EMICODE® EC 1PLUS – Lizenz Nr. 15468 • Ökotoxikologisch geprüft – Prüfbericht 04/21102 1a	• EMICODE® EC 1PLUS – Lizenz Nr. 15469
• DGNB Navigator – Code 9620AI • QNG-ready*** • SHI-Datenbank	• DGNB Navigator – Code 81YTA4 • QNG-ready*** • SHI-Datenbank	• DGNB Navigator – Code YRI8ML • QNG-ready*** • SHI-Datenbank

*** Produktbezogene Anforderungen durch SHI geprüft.

Anwendungsbereiche & Systemaufbau

Anwendungen und Systemschritte


Balkone & Terrassen


Garagenböden


Eingangsbereiche


Treppen


Werkstatt- & Hobbyräume


Kellerböden

Darum sind wir mit unserem Systemaufbau schneller



Schritt 1

Primer

nach ca. 15-30 Min. (KS/UN) bzw. 30-60 Min. (BE) überarbeitbar

Die kurze Überarbeitungszeit der Primer ermöglicht eine schnelle Weiterverarbeitung und reduziert Wartezeiten.



Schritt 2

Abdichtung / Indikatorschicht

nach 4 Std. weiterbeschichtbar

Mit dem Beschleuniger ELAPRO QuickDry kann die Abdichtung bereits nach 4 Stunden weiterbeschichtet werden – das reduziert Wartezeiten und beschleunigt den Systemaufbau.



Schritt 3

Beschichtung mit Dekor

nach 12 Std. begehbar nach 72 Std. belastbar

Die Chips werden direkt in die Beschichtung eingestreut. Nachträgliches Abfegen und Versiegeln entfällt – das vereinfacht den Systemaufbau und spart Zeit.

ELAPRO Tutorials
Hier zeigen wir, wie's geht.

Produktdaten

Technische Eigenschaften

Schritt 1

Primer			
Beschreibung	**ELAPRO Primer KS**	**ELAPRO Primer UN**	**ELAPRO Primer BE**
	 Außenbereiche		Innenbereiche 
Materialeigenschaften			
Anwendungsbereiche	**Kunststoffbasierte Untergründe** EPDM, EVA, FPO/TPO, GFK, PVC	**Metallische + mineralische Untergründe** Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Stahl, Zink, Beton, Estrich, Bitumen	**Mineralische Untergründe** Haftgrund: Fliesen, Keramik, Glas Tiefengrund: Beton, Estrich, Putz, Gipskarton, Spachtelmasse
Verpackung	Weißblechgebinde	Weißblechgebinde	Kunststoffgebinde
Lieferform	400 g / 1 kg / 2,5 kg / 4 kg	400 g / 1 kg / 2,5 kg / 4 kg	5 kg
Lagerstabilität	mind. 24 Monate	mind. 24 Monate	mind. 24 Monate
Standardfarbe	Farblos, transparent	Hellgelb	Grün
Verarbeitungsrelevante Daten			
Verarbeitungstemperatur	bis +35 °C	bis +35 °C	+5 bis +40 °C
Verbrauch	mind. 50 g/m²	mind. 100 g/m²* / mind. 250 g/m²** * nicht saugende Untergründe ** saugende mineralische Untergründe	mind. 100 g/m²* / mind. 200 g/m²** * nicht saugende Untergründe ** saugende mineralische Untergründe
Verarbeitungszeit	40 Min.	40 Min.	40 Min.
Überarbeitbarkeit	nach ca. 15 Min.	nach ca. 15-30 Min.	nach ca. 30-60 Min.

Schritt 2 **Schritt 3**

	Abdichtung / Indikatorschicht		Beschichtung
Beschreibung	**ELAPRO 1k-SIL blu**	**ELAPRO 1k-SIL**	**ELAPRO Topcoat**
			
Materialeigenschaften			
Verpackung	Kunststoffgebinde	Blechgebinde	Blechgebinde
Lieferform	7 kg	6 kg / 12 kg	12 kg
Lagerstabilität	mind. 12 Monate	mind. 12 Monate	mind. 12 Monate
Standardfarbe(n)	Schiefergrau	Anthrazitgrau, Silbergrau	Telegrau 2, Lichtgrau
Verarbeitungsrelevante Daten			
Verarbeitungstemperaturen	0 bis +40 °C	0 bis +40 °C	+5 bis +40 °C
Verbrauch	mind. 3,3 kg/m² (Abdichtung) mind. 0,75 kg/m² (Indikatorschicht)	mind. 3,3 kg/m² (Abdichtung) mind. 0,75 kg/m² (Indikatorschicht)	mind. 3,0 kg/m²
Verarbeitungszeit	90 Min.	90 Min.	90 Min.
Regenfest / begehbar	nach 1 Std. / 12 Std. nach 30 Min. / 4 Std. (mit ELAPRO QuickDry)	nach 1 Std. / 12 Std. nach 30 Min. / 4 Std. (mit ELAPRO QuickDry)	nach 1 Std. / 24 Std.

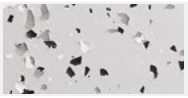
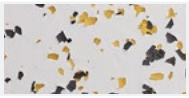
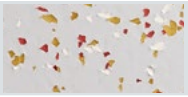
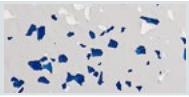
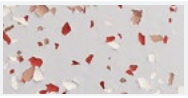
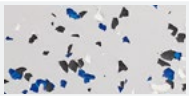
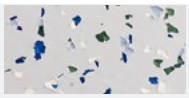
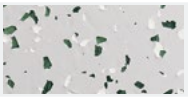
ELAPRO Download
Technische Dokumentation

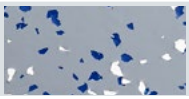
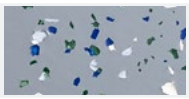
Farbmuster

Echtfarbmischungen

Für jeden Geschmack die passende Farbkombination

Wählen Sie Ihre Wunschfarbe(n) aus unserem Farbsortiment (siehe Tabelle Rückseite). Zur Auswahl stehen 29 Farben in den Größen 0,5 / 1 / 2 / 3 und 5 mm, die einzeln oder miteinander kombiniert eingestreut werden können. So lassen sich Oberflächen individuell gestalten und unscheinbare Flächen in echte Blickfänge verwandeln.

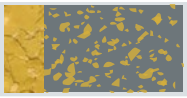
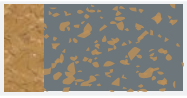
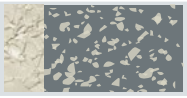
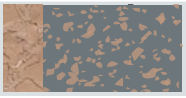
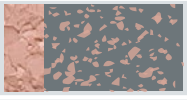
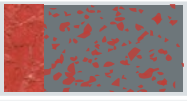
ELAPRO Topcoat [Lichtgrau] inkl. gemischter Farbchips [Ø 5 mm]			
	Schwarz, Weiß, Grau		Schwarz, Sandgelb
	Sandgelb, Orientrot, Cremeweiß		Weiß, Himmelblau
	Orientrot, Beigegrau, Cremeweiß		Schwarz, Weiß, Himmelblau
	Schwarz, Grau, Himmelblau		Weiß, Orientrot, Himmelblau
	Weiß, Taubenblau, Patinagrün		Weiß, Taubenblau, Himmelblau, Patinagrün
	Sandgelb, Granitgrau		Elfenbein, Beigerot, Beigegrau
	Weiß, Patinagrün		Himmelblau, Patinagrün, Taubenblau

ELAPRO Topcoat [Telegrau 2] inkl. gemischter Farbchips [Ø 5 mm]			
	Schwarz, Weiß, Grau		Schwarz, Sandgelb
	Sandgelb, Orientrot, Cremeweiß		Weiß, Himmelblau
	Orientrot, Beigegrau, Cremeweiß		Schwarz, Weiß, Himmelblau
	Schwarz, Grau, Himmelblau		Weiß, Orientrot, Himmelblau
	Weiß, Taubenblau, Patinagrün		Weiß, Taubenblau, Himmelblau, Patinagrün
	Sandgelb, Granitgrau		Elfenbein, Beigerot
	Weiß, Patinagrün		Himmelblau, Patinagrün, Taubenblau

Hinweis: Abbildungen der Echtmuster können Struktur- oder Farbabweichungen aufweisen.

Farbsortiment

ELAPRO Chips

Farbmuster	Name	Farbmuster	Name
	Schwarz		Patinagrün
	Grau		Schilfgrün
	Weiß		Weißgrün
	Sandgelb		Lichtgrün
	Braunbeige		Pastelltürkis
	Perlweiß		Beigegrau
	Elfenbein		Granitgrau
	Hellelfenbein		Lichtgrau 2
	Graubeige		Telegrau 4
	Beigerot		Beigebraun
	Altrosa		Blassbraun
	Orientrot		Cremeweiß
	Taubenblau		Signalweiß
	Himmelblau		Papyrusweiß
	Pastellblau		

Hinweise: Die Farbbeispiele dienen zur Farborientierung. Sie können leicht vom Farbton der Original-Chips abweichen. Die Chipsstruktur ist individuell und von der Technik des Verarbeiters abhängig.

ELAPRO GmbH & Co. KG I Wasserturmstraße 5 I D-06766 Bitterfeld-Wolfen I +49 3494 36821-21 I vertrieb@elapro.de