



ELAPRO

Offizieller Vertriebspartner

NELSKAMP

ELAPRO Bodensystem

1k-Flüssigkunststoffe

Balkone | Terrassen | Garagen | Treppen | Werkstätten | Keller

Vorteile

Funktion und Anwendung

Entdecke das EMICODE® EC 1^{PLUS} zertifizierte ELAPRO Bodensystem - die ultimative Lösung für Balkone, Terrassen, Garagenböden, Eingangsbereiche, Treppen, Werkstatt- und Hobbyräume, Kellerböden uvm. Der einfache und schnelle Systemaufbau erfordert nur wenige Arbeitsschritte und Systemkomponenten. Ein Balkonaufbau ist an nur einem Tag möglich.

Das ELAPRO Bodensystem bietet dir eine Vielzahl von Vorteilen, die sich über das gesamte System erstrecken. Frei von Gefahrstoffsymbolen gewährleisten die ELAPRO Flüssigkunststoffe ein angenehmes Arbeits- und Wohnumfeld. Es entstehen keine unangenehmen Gerüche während und nach der Verarbeitung. Die einkomponentigen Produkte lassen sich einfach verarbeiten und verringern somit das Risiko von Anwendungsfehlern. Nach der ersten Öffnung sind sie bis zu 9 Monate wiederverwendbar, was zu weniger Materialausschuss und daher zu deutlichen Kosteneinsparungen führt. Bei der Verarbeitung stehst du nicht unter Zeitdruck, da unsere Flüssigkunststoffe praktisch keine Topfzeit besitzen. Dadurch musst du keine begrenzte Verarbeitungszeit einhalten, was das Fehlerpotenzial minimiert und die Notwendigkeit, unverarbeitetes, aber bereits ausgehärtetes Material zu entsorgen, reduziert. Die Möglichkeit, ELAPRO Flüssigkunststoffe als Gewerbeabfall zu entsorgen, minimiert die Entsorgungskosten und Auswirkungen auf die Umwelt erheblich. Keine der Systemkomponenten enthält Diisocyanate und unterliegt daher auch keiner speziellen Schulungspflicht gemäß der neuen REACH-Verordnung 2020/1449. Auch an dieser Stelle sparst du Zeit und Kosten für Schulungen.

Speziell zu unserer Oberflächenbeschichtung: Der ELAPRO Topcoat zeichnet sich nicht nur durch seine hohe mechanische Belastbarkeit aus, sondern auch durch seine herausragende Ästhetik. Die selbstnivellierende und gut verstreichbare Beschichtung sorgt für eine gleichmäßige Oberfläche und ein attraktives Erscheinungsbild. Mit unseren Dekor-Optionen verleihst du deiner Oberfläche den letzten Schliff - sowohl optisch als auch in puncto Sicherheit. Unsere Chips streust du in einem Arbeitsgang direkt in die Beschichtung und erreichst damit zugleich eine rutschfeste Fläche in der Rutschhemmungsklasse R10. Alternativ kannst du mit dem Einsatz von ELAPRO Q712 (Quarzsand) die Rutschhemmungsklasse R11 erreichen, wobei eine zusätzliche Versiegelung der fertigen Fläche in beiden Fällen nicht erforderlich ist. Auch das spart Zeit und Kosten.

Auf einen Blick

Ökologische Vorteile

- keine Gefahrstoffsymbole
- physiologisch unbedenkliche Primer
- geruchsneutrale Flüssigkunststoffe
- geruchsneutraler Primer für Innen
- kein Sonderabfall
- keine REACH Schulungspflicht

Technische Vorteile

- einfach, schnell und kosteneffizient
- einkomponentig, kein Anmischen
- Balkonaufbau an einem Tag möglich
- hohe mechanische Belastbarkeit
- bis zu Rutschhemmungsklasse R11
- keine Chipsversiegelung notwendig
- 9 Monate wiederverwendbar

Erfahre mehr



10 gute Gründe für ELAPRO

1

Starkes Gesundheitsbewusstsein

2

Höchste Emissionsfreiheit

3

Überzeugende Einfachheit

4

Maximale Wetterflexibilität

5

Lange Lagerstabilität und Wiederverwendbarkeit

6

Zertifizierte Qualität und verlängerte Gewährleistung

7

Absoluter Servicegedanke

8

Leicht verständliches Sortiment

9

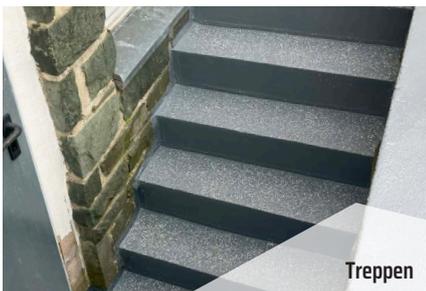
Nachhaltiges Umweltbewusstsein

10

Hansi lebt

Anwendungsbereiche & Systemaufbau

Vielseitig und einfach



Darum sind wir mit unserem Systemaufbau schneller



Primer

nach 15 Min. überarbeitbar

Die schnelle Trocknungs- und Überarbeitungszeit der Primer von nur 15 Min. spart erheblich Zeit bei Projekten.

Schritt 1



Abdichtung / Indikatorschicht

nach 4 Std. weiterbeschichtbar

Der Einsatz des Beschleunigers ermöglicht die Überarbeitung der Abdichtung bereits nach 4 Std., was die Wartezeiten und die Kosten erneut reduziert.

Schritt 2



Beschichtung mit Dekor

nach 12 Std. begehbar
nach 72 Std. belastbar

Das direkte Einstreuen der Chips in die Beschichtung ohne nachträgliches Abfeigen und Versiegeln der ausgehärteten Fläche vereinfacht den Prozess und spart Zeit.

Schritt 3



ELAPRO Tutorials
Hier zeigen wir, wie's geht.

Produktdaten

Technische Eigenschaften

Schritt 1

Beschreibung	Haftgrundierungen für außen		Haftgrundierung für innen
	ELAPRO Primer KS	ELAPRO Primer UN	ELAPRO Primer BE
			
Materialeigenschaften			
Anwendungsbereich	Kunststoffbasierte Untergründe wie z. B. EPDM, EVA, FPO/TPO, GFK und PVC	Metallische und mineralische Untergründe wie z. B. Aluminium, Beton, Holz, Kupfer, Stahl und Zink	Mineralische Untergründe wie z. B. Beton, Putz und Mauerwerk
Verpackung	Blechgebinde	Blechgebinde	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	Hellblau-opak
Verarbeitungsrelevante Daten			
Verarbeitungstemperaturen	-5 bis +35 °C	-5 bis +35 °C	+5 bis +40 °C
Verbrauch	mind. 0,05 kg/m ²	mind. 0,10 kg/m ² mind. 0,35 kg/m ² (Beton)	mind. 0,30 kg/m ²
Verarbeitungszeit	40 Min.	40 Min.	40 Min.
Regenfest / begehbar	nach ca. 15-30 Min.	nach ca. 15-30 Min.	nach ca. 15-60 Min.

Schritt 2

Schritt 3

Beschreibung	Abdichtung / Indikatorschicht		Beschichtung
	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/m ² (Abdichtung) mind. 0,5 kg/m ² (Indikatorschicht)	mind. 3,3 kg/m ² (Abdichtung) mind. 0,5 kg/m ² (Indikatorschicht)	mind. 3,0 kg/m ²
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. / 12 Std.



Farbmuster

Echtfarbmischungen

Für jeden Geschmack die passende Farbkombination

Wählen Sie Ihre Wunschfarbe(n) aus unserem Farbsortiment (siehe Tabelle links). Ihnen stehen **34 unterschiedliche** Farben jeweils in den Größen **0,5 / 1 / 2 / 3 und 5 mm** zur Verfügung, die einzeln oder gemischt eingestreut werden können. Farben verändern nicht nur die Aussage eines Raumes, sie beeinflussen auch unser Befinden. Eine sorgfältige Farbauswahl verwandelt daher unscheinbare Orte in echte Blickfänge.

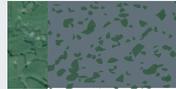
ELAPRO Topcoat [Lichtgrau] inkl. gemischter Farbchips [Ø 5 mm]			
	F01 + F02 + F03 Schwarz, Weiß, Grau		F01 + F05 Schwarz, Sandgelb
	F05 + F13 + F30 Sandgelb, Orientrot, Cremeweiß		F02 + F15 Weiß, Himmelblau
	F13 + F23 + F30 Orientrot, Beigegrau, Cremeweiß		F01 + F02 + F15 Schwarz, Weiß, Himmelblau
	F01 + F03 + F15 Schwarz, Grau, Himmelblau		F02 + F16 + F15 Weiß, Orientrot, Himmelblau
	F02 + F14 + F18 Weiß, Taubenblau, Patinagrün		F02 + F14 + F15 + F18 Weiß, Taubenblau, Himmelblau, Patinagrün
	F05 + F24 Sandgelb, Granitgrau		F08 + F11 + F26 Elfenbein, Beigerot, Quarzgrau
	F02 + F18 Weiß, Patinagrün		F14 + F15 + F18 Himmelblau, Patinagrün, Taubenblau

ELAPRO Topcoat [Telegrau 2] inkl. gemischter Farbchips [Ø 5 mm]			
	F01 + F02 + F03 Schwarz, Weiß, Grau		F01 + F05 Schwarz, Sandgelb
	F05 + F13 + F30 Sandgelb, Orientrot, Cremeweiß		F02 + F15 Weiß, Himmelblau
	F13 + F23 + F30 Orientrot, Beigegrau, Cremeweiß		F01 + F02 + F15 Schwarz, Weiß, Himmelblau
	F01 + F03 + F15 Schwarz, Grau, Himmelblau		F02 + F16 + F15 Weiß, Orientrot, Himmelblau
	F02 + F14 + F18 Weiß, Taubenblau, Patinagrün		F02 + F14 + F15 + F18 Weiß, Taubenblau, Himmelblau, Patinagrün
	F05 + F24 Sandgelb, Granitgrau		F08 + F11 + F26 Elfenbein, Beigerot, Quarzgrau
	F02 + F18 Weiß, Patinagrün		F14 + F15 + F18 Himmelblau, Patinagrün, Taubenblau

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

Farbsortiment

ELAPRO Chips

Farbe	Bezeichnung	Farbe	Bezeichnung
	F01 Schwarz		F18 Patinagrün
	F02 Weiß		F19 Schilfgrün
	F03 Grau		F20 Weißgrün
	F04 Beige		F21 Lichtgrün
	F05 Sandgelb		F22 Pastelltürkis
	F06 Braunbeige		F23 Beigegrau
	F07 Perlweiß		F24 Granitgrau
	F08 Elfenbein		F25 Lichtgrau 2
	F09 Hellelfenbein		F26 Quarzgrau
	F10 Graubeige		F27 Telegrau 4
	F11 Beigerot		F28 Beigebraun
	F12 Altrosa		F29 Blassbraun
	F13 Orientrot		F30 Cremeweiß
	F14 Taubenblau		F31 Grauweiß
	F15 Himmelblau		F32 Signalweiß
	F16 Pastellblau hell		F33 Verkehrsweiß
	F17 Pastellblau		F34 Papyrusweiß

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.