



EUROPAINT Elastic

Rissüberbrückende, kälteelastische Dispersionsfarbe für den Außenbereich

Produktbeschreibung

EUROPAINT Elastic ist eine hochelastische Dispersionsfarbe für elastische, rissüberbrückende, wetterbeständige Fassadenbeschichtungen.

Anwendungsbereich

- für den Außenbereich
- als Zwischen- und Schlussbeschichtung für Risse bis max. 1,0 mm
- **EUROPAINT Elastic** ist bei einem zweimaligen Materialauftrag geeignet für Rissbreiten bis max. 1,2 mm (Klasse A 3 nach EN 1062-7)
- zum Erreichen einer optimalen Rissüberbrückung ist generell ein zweimaliger Anstrich erforderlich
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen
- nicht auf kalkhaltige Untergründe und Flächen der Mörtelgruppen PI (DIN 18550) und CS1 (nach EN998-1) mit Festigkeiten unter 1 N/mm² aufbringen
- nicht auf Flächen anwenden, die mit Weichmacher und Paraffin (z. B. von nicht vollständig entfernten Abbeizern) verunreinigt sind

Produkteigenschaften

- spezielle, UV-vernetzende, hochelastische Dispersionsfarbe sehr hohe Verschmutzungsresistenz für eine derart hochelastische Fassadenfarbe
- sehr gutes Deckvermögen
- sehr hoch wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- kälteelastisch
- seidenmatt
- mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall
- ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und/oder Pilzbefall kann nicht zugesichert werden



Farbe

Weiß, eingefärbt auf Anfrage

Farbtonstabilität:

Durch Witterung, Feuchte, UV-Einstrahlung, Anlagerungen kann sich die Oberfläche von Beschichtungen im Laufe der Zeit verändern. Farbveränderungen können die Folge sein. Dabei handelt es sich um einen dynamischen Prozess, der durch die Klimabedingungen an sich und die Exposition unterschiedlich beeinflusst wird. Es gelten die jeweils aktuellen nationalen Regelungen, Merkblätter etc.

Füllstoffbruch:

Bei mechanischer Belastung der Beschichtungsoberfläche kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen aufgrund der verwendeten, natürlichen Füllstoffe zu sich heller abzeichnenden Farbtonveränderungen an diesen Stellen kommen. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Farbtongenauigkeit:

Aufgrund chemischer und/oder physikalischer Abbindeprozesse bei unterschiedlichen Witterungs- und Objektbedingungen kann keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit, insbesondere bei:

- a. ungleichmäßigem Saugverhalten des Untergrundes
- b. unterschiedlichen Untergrundfeuchten in der Fläche
- c. partiell stark unterschiedlicher Alkalität/Inhaltsstoffen aus dem Untergrund
- d. direkte Sonneneinstrahlung mit scharf abgegrenzter Schattenbildung auf der frisch applizierten Beschichtung, übernommen werden.

Emulgatorauswaschungen:

Aufgrund trocknungsverzögernder Bedingungen kann es in der ersten Zeit der Bewitterung durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen zu Oberflächeneffekten (Ablaufspuren) bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen aufgrund wasserlöslicher Hilfsstoffe kommen. Je nach Farbtonintensität kann sich dieser Effekt unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbstständig entfernt.



Untergrund- vorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Voranstrich

Saugfähige Flächen mit EUROPAIN Tiefgrund LF egalisieren. Vor der Verarbeitung die technischen Informationen beachten.

Verarbeitung

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C
Zwischenbeschichtung bis max. 2 % mit Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung unverdünnt.

Mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Für maschinelle Verarbeitung muss die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschine/Pumpe eingestellt werden. Intensive Farbtöne benötigen in der Regel weniger Wasser zur Optimierung der Materialkonsistenz.

Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung und Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton).

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

Zwischenbeschichtung: **EUROPAINT Elastic**

Schlussbeschichtung: **EUROPAINT Elastic**

Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.



Giscode	M-DF02 Dispersionsfarben
Reinigung	Die Werkzeuge/Airlessgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	Anwendungsverbrauch pro Anstrich: ca. 0,35 - 0,45 l/m ² bei 2 Anstrichen: ca. 0,70 - 0,90 l/m ² Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genauere Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.
Verpackung	EUROPAINT Elastic wird in 15 l Eimern geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren (+10°C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 24 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	Für Kinder unzulänglich aufbewahren. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren: Farbnebel nicht einatmen und bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Vor Gebrauchstests Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.



Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Bindemittelbasis		Kunststoffdispersion
Pigmentbasis		Titandioxid
Komponentenanzahl		1-komponentig
Glanzgrad		seidenmatt
Wasserdampfdurchlässigkeit (V3 niedrig)	m	1,6
Wasserdurchlässigkeit (W3 niedrig)	kg/(m ² h ^{0,5})	< 0,1
Dichte	g/cm ³	1,3 bis 1,5
Verarbeitungstemperatur	°C	+ 5 bis + 30
Trockenzeit(23°C,50%r.LF)	h	ca. 8 bis 12
Bei niedrigen Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.		

* Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

Mai 2014/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.