LUGATO PROTEKT

FLÜSSIG-BESCHICHTUNG 1K

Gebrauchsfertige, lösemittelfreie und mechanisch stark belastbare Nutz- und Verschleißschicht.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Produktleistung

- Gebrauchsfertige flüssige Kunststoffbeschichtung.
- Schnell aushärtend und regenfest.
- UV- und witterungsbeständig.
- Mechanisch stark belastbar.
- Pflegeleicht und einfach zu reinigen.
- Fahrzeugreifenbeständig.
- Rutschhemmklasse R9, mit DEKOR-FARBCHIPS R10.

Anwendungen

1. Als Nutzschicht auf MULTIFUNKTIONS-ABDICHTUNG 1K PRO.
2. Auf Balkon- und Terrassenflächen als Dekorschicht mit DEKOR-FARBCHIPS.
3. Auf Balkon- und Terrassenflächen als rutschhemmende Schicht R9, mit DEKOR-FARBCHIPS R10.
4. Auf begehbaren Dachflächen, Laubengängen, Loggias.
5. In Einzelgaragen, abgestreut mit DEKOR-FARBSCHIPS, Pkw befahrbar.

Wand und Boden. Außen.

FLÜSSIG-BESCHICHTUNG 1K mit DEKOR-FARBCHIPS veredelt.

Untergründe und Vorbereitung

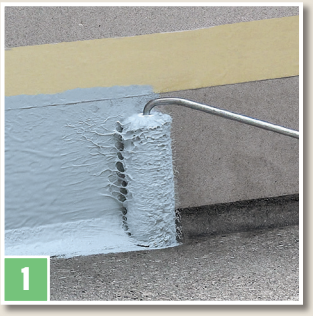
Untergründe/ LUGATO Produkte	Beschaffenheit/Vorbereitung
MULTIFUNKTIONS-ABDICHTUNG 1K PRO	ab 12 Stunden, mit BESCHLEUNIGER 1K PRO nach 4 Stunden.
Beton	mind. 3 Monate alt. Vorab mit HAFTGRUNDIERUNG grundieren.
Zementgebundene LUGATO Produkte	nach Verarbeitungsvorschrift hergestellt und belegreif. Vorab mit HAFTGRUNDIERUNG grundieren.
Zementputz, Kalk-Zementputz	regelgerecht hergestellt und ausreichend erhärtet. Vorab mit HAFTGRUNDIERUNG grundieren.
Zementestrich Zement-Heizestrich	Vorab mit HAFTGRUNDIERUNG grundieren.

Für alle Untergründe gilt: Der Untergrund muss zwingend gereinigt sein!
D. h. ausreichend erhärtet, fest, trocken bis mattfeucht, tragfähig, griffig, eben, frei von Rissen und sauber, d. h.
- frei von trennenden Substanzen, z. B. Staub, Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Imprägnierungen, Pflegemittel.
- frei von trennenden Schichten, z. B. Bindemittelhaut, Sinterschichten, Glattstrich.

Ist MULTIFUNKTIONS-ABDICHTUNG 1K PRO älter als 24 Stunden ist die Oberfläche gründlich mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER zu reinigen.
Im Untergrund vorhandene konstruktive Fugen sind in Folgeschichten/-beläge zu übernehmen.
Bei rauen/porigen Estrich-/Betonoberflächen ist mindestens eine füllende Kratz- und Lunkerspachtelung mit HAFTGRUNDIERUNG erforderlich. Um das Risiko der Blasenbildung im Beschichtungsfilm auf zementären Untergründen zu vermeiden, empfehlen wir eine Vorspachtelung mit MULTIFUNKTIONS-ABDICHTUNG 1K PRO (600 g/m²–750 g/m²).

Verarbeitung

Masse mit Rührstab oder mit langsam laufendem Rührwerk, homogen aufrühren. Besonders auf Material der unteren Gebindeecken achten. Lufteintrag vermeiden!



Außenkanten der Flächen bei Bedarf mit geeigneten Klebeband abkleben. Senkrechte Flächen mittels Pinsel oder kurzfasriger Rolle beschichten. Die Schichtdicke muss mind. 1 mm betragen.

Auf Bodenflächen FLÜSSIG-BESCHICHTUNG 1K auftragen, z. B. mittels Zahnrakel (6 mm) und gleichmäßig verteilten. Die Schichtdicke muss mind. 2,5 mm betragen.

Die frische Beschichtung mittels Stachelwalze im Kreuzgang entlüften.

Zur weiteren optischen Gestaltung und Erhöhung der Rutschhemmklasse auf R10, in die frische und entlüftete Beschichtung DEKOR-FARBCHIPS einstreuen.

Weitere Verarbeitungshinweise

- Abschlusskanten oder angrenzende Flächen abkleben.
- Untergrund- und Umgebungstemperaturen beeinflussen das Abbindeverhalten, z. B. verkürzen hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchte die angegebenen Verarbeitungszeiten.
- Rostfreies Werkzeug, z. B. aus Edelstahl, verwenden.
- Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch, bei längeren Arbeitszeiten zwischenzeitlich oder bei Arbeitsunterbrechungen, mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER reinigen.
- FLÜSSIG-BESCHICHTUNG 1K darf nicht verdünnt werden und muss im Frischzustand vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Schutzmaßnahmen / Nachbehandlung / Pflege

Chemische Reaktionen und dauerhafte Verschmutzungen können die Oberfläche der Beschichtung farblich verändern. Farbveränderungen haben keinerlei Auswirkungen auf die Funktion der Beschichtung, lediglich auf die Optik.

Vorbeugende Maßnahmen:
Organische Ablagerungen wie Blütenblätter, Blattwerk, oxidierende Metallteile und andere Verschmutzungen unverzüglich entfernen oder aufwischen. Blumentöpfe und Pflanzkübel in regelmäßigen Abständen umsetzen.

Reinigung/Pflege:
Balkon- oder Terrassenoberflächen feucht wischen. Bei stärkeren Verschmutzungen dem Wischwasser etwas Neutralreiniger zugeben.
Unsachgemäße Belastungen führen zu Schäden auf der Oberfläche!
Daher ist es zwingend erforderlich bei Balkon- und Terrassenmöbeln auf einen geeigneten Kantenschutz zu achten. (Spitze Gegenstände, auch scharfkantige Beine von Balkon- und Terrassenmöbeln, können zu Kratzern oder Beschädigungen in der Beschichtung führen).

Produktdaten

Verbrauch	auf Wandflächen und Sockeln mind. 1,4 kg/m². Als Nutzschicht auf begangenen Flächen mind. 1,5 kg/m². In Garagen 2,0–3,0 kg/m².
Farbe	Lichtgrau (angelehnt an RAL 7035).
Dichte	1,4 g/cm³.
Verarbeitungstemperatur*	+5 °C bis +40 °C.
Untergrundtemperatur*	+5 °C bis +60 °C.
Verarbeitungszeit**	ca. 90 Min.
Regenfest	nach ca. 1 Stunde.
Begehbar	nach ≥ 12 Stunden.
Belastbar	nach ca. 48 Stunden.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Inhaltsstoffe	Kunststoffe, Konservierungsstoffe, Flammschutzmittel, Füllstoffe, Pigmente, org. Zusätze.
Entsorgung	Restinhalte erhärten lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Etikett. Trocken, luftdicht, kühl lagern. Vor Sonne schützen.

Alle Angaben und Zeitwerte sind normativ und bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte.
* Während des Ausführungszeitpunktes muss die Oberflächentemperatur 3 °C über dem Taupunkt liegen.
** Direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtebelastung vermeiden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen das Gebinde luftdicht verschließen.

Zusätzliche Hinweise

Andere Bedingungen, z. B. auf Baustellen, wirken sich verändernd auf die Produkteigenschaften aus. Z. B. wirken sich hohe Temperaturen beschleunigend, niedrige verzögernd auf die Erhärtung aus.
Alle Untergründe müssen zwingend gereinigt werden. Bei Arbeiten in Garagen gut lüften! Durch langfristige Reifenbelastung sind auftretende Verfärbungen der Oberfläche möglich.

Prüfzeugnisse

Rutschhemmung R9 (ohne DEKOR-FARBCHIPS) und R 10 (mit DEKOR-FARBCHIPS) siehe DGUV Test-Zertifikate.

Bitte beachten

Arbeitssicherheit: nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS. Enthält Trimethoxy(vinyl)silan, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Alle Angaben und Zeitwerte sind bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026

LUGATO PROTEKT