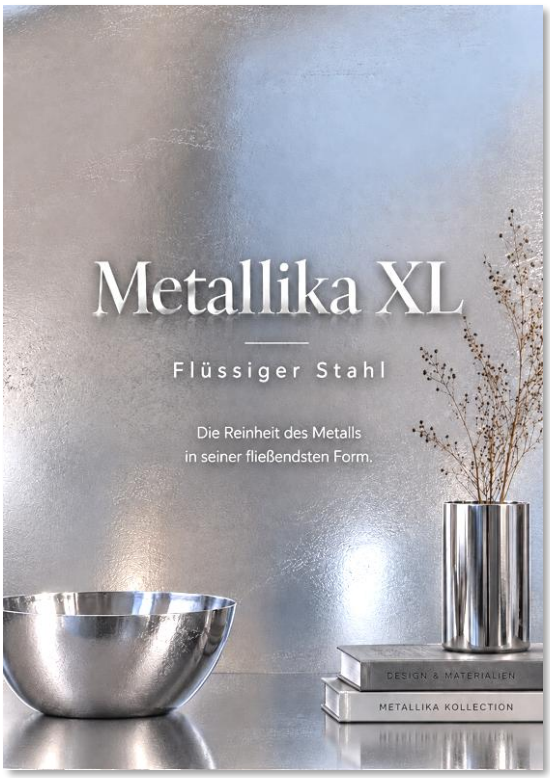
METALLIKA XL

Ausgestellt am 28.09.2015 - Rev. Nr. 1 vom 05.09.2023







METALLIKA XL

BESCHREIBUNG
Metallika XL ist eine Symphonie aus Luxus und Modernität, ein eleganter und schimmernder dekorativer Effekt mit metallischen Reflexen. Seine Oberflächen mit changierenden Nuancen und raffinierter Leuchtkraft fangen das Licht auf außergewöhnliche Weise ein und verwandeln jeden Raum in einen Ort von Prestige und Faszination.

ZUSAMMENSETZUNG
Metallika XL besteht aus einer speziellen Acrylemulsion, biostabilen, unveränderlichen und UV-beständigen Metallpigmenten sowie verschiedenen Additiven.

ANWENDUNGSBEREICHE
- → Ideal zur Beschichtung von Böden, Innenwänden und -decken für anspruchsvolles Design sowie für die Renovierung öffentlicher und privater Räume, Einkaufszentren, Geschäfte, Bars, Villen und Wohnanlagen;
- → Die Besonderheit der vollständigen Fugenlosigkeit ermöglicht durchgehende Lösungen, eine echte Innovation im Bereich der modernen Architektur: eine raffinierte Oberfläche, die einen Metalleffekt erzeugt und den beschichteten Flächen Dreidimensionalität verleiht.

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE
- → Die Untergründe müssen trocken, fest sowie frei von Staub, Farben, Wachsen, Ölen und losen Teilen sein
- → Eine einzige Schicht Primer NK mit einer langflorigen Rolle auftragen

VORBEREITUNG
- → Das Produkt ist gebrauchsfertig

ANWENDUNG
1. Eine erste Schicht Microcem-FB mit einer Edelstahlglättkelle auftragen
2. 12 Std. trocknen lassen (+20°C)
3. Eine zweite Schicht Microcem-FB wie die erste Schicht auftragen
4. 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
5. Eine erste Schicht Metallika XL mit einer Edelstahlglättkelle auf die gesamte Oberfläche auftragen
6. 12 Stunden trocknen lassen (+20°C)
7. Eine zweite Schicht Metallika XL wie die erste Schicht auftragen
8. 24 Stunden trocknen lassen (+20°C)
9. Eine erste Schicht PRP Glass Protekt mit einer kurzflorigen Rolle auftragen und unmittelbar danach das noch frische Produkt mit einer Glättkelle leicht glätten
10. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
11. Eine zweite Schicht PRP Glass Protekt wie die erste Schicht auftragen
12. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
13. Eine dritte Schicht PRP Glass Protekt wie die zweite Schicht auftragen
14. Das Produkt 72 Std. trocknen lassen (+20°C)

LEISTUNGSMERKMALE
- → Zugfestigkeit (EN 13892-2): 38 N/mm^2 nach 28 Tagen
- → Druckfestigkeit (EN 13892-2): 38 N/mm^2 nach 28 Tagen
- → Biegefestigkeit (EN 13892-2): 36 Nm nach 28 Tagen

METALLIKA XL

- → Schlagfestigkeit (UNI EN ISO 6272-1): 0,500/m Nm/501
- → Permeabilitätsbeständigkeit (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m^2*h0,5 nach 5 Tagen

TECHNISCHE DATEN
- → Aussehen bei +23°C: Cremig
- → Spezifisches Gewicht: 1,080 +/- 5% kg/L
- → Grundfarben: Flüssigstahl und Flüssiggold
- → Aussehen bei +23°C: Cremig
- → Brookfield-Viskosität: 4300 cps ± 5% G6 RPM 100 bei 25°C.
- → VOC-Klassifizierung: 8,7 g/L
- → PH: > 9,00
- → Ergiebigkeit: 20 m^2/L, abhängig vom gewünschten Effekt
- → Verdünnung: Gebrauchsfertig
- → Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +30°C
- → Trocknung: Berührungstrocken nach 2 Std., durchgetrocknet nach 24 Std. bei 20°C
- → Anwendung: Edelstahl- oder Kunststoffglättkelle, Pinsel, Airless
- → Reinigung der Werkzeuge: Wasser
- → Gebinde: 1 L
- → Temperaturbereich für die Anwendung: +5°C / +35°C
- → Lagerung: In gut verschlossenen Originalgebinden an einem trockenen Ort zwischen +5°C und +30°C
- → Waschbeständigkeit: Waschbeständig > 30000 Zyklen Gadner UNI 10795 UNI 10560
- → Wasserdampfdurchlässigkeit: Hoch UNI 10795 UNI EN ISO 7783-2
- → Alkalibeständigkeit: UNI 10795
- → Schmutzaufnahme: Gering UNI EN 10792
- → Sicherheitshinweise: Bitte entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt Informationen zur Gefahreneinstufung, zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung sowie zur persönlichen Schutzausrüstung.

Entspricht der Norm UNI EN 15457 (Beständigkeit gegen Pilzwachstum). Durch das Vorhandensein spezifischer Additive mit breitem Wirkungsspektrum kann das Produkt langfristig die Bildung von Schimmel, Pilzen, Algen und Moos verhindern.

HAUPTEIGENSCHAFTEN
- → Trocken und vor Feuchtigkeit sowie Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- → Nicht auf staubigen Untergründen anwenden
- → Nicht auf nassen Untergründen anwenden
- → Nicht auf gefrorenen Untergründen anwenden
- → Nicht auf noch feuchten Untergründen und Ausbesserungen anwenden
- → Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden (Außenanwendung)
- → Nicht bei starkem Wind anwenden (Außenanwendung)
- → Nicht bei Regen anwenden (Außenanwendung)
- → Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Temperatur nicht unter +10°C fällt
- → Nicht anwenden, wenn aufsteigende Feuchtigkeit oder eindringendes Wasser festgestellt wurde
- → Lokale Wettervorhersage beachten (Außenanwendung)
- → Fenster- und Türrahmen, Türen usw. vor der Anwendung sorgfältig abdecken

METALLIKA XL

WARNHINWEISE

- → Produkt für den professionellen Gebrauch; nationale Normen und Vorschriften beachten
- → Bei Untergrundtemperaturen über +10 °C anwenden
- → Auf dauerhaft trockenen Untergründen anwenden
- → In den ersten 6 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen
- → Nicht auf verschmutzten oder nicht tragfähigen Oberflächen anwenden
- → Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen
- → Materialien, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (durch Transport, Lagerung, Baustelle usw.), können wesentliche Veränderungen des Produkts verursachen (z. B. Kristallisation, teilweise Aushärtung, Verflüssigung, beschleunigte oder verzögerte Katalyse)
- → In den meisten Fällen werden durch die Rückführung der Produkte auf optimale Bedingungen auch die ursprünglichen Eigenschaften wiederhergestellt
- → Oberflächen und Gegenstände im Verarbeitungsbereich vor unbeabsichtigtem Kontakt schützen
- → Bei Bedarf das Sicherheitsdatenblatt anfordern oder den Technical Customer Service Nikkolor Italia unter +39 333 861 8963 kontaktieren
- → www.nikkolor.net

Datenermittlung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Die Werte können je nach spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Belüftung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Diese Informationen können im Laufe der Zeit von Nikkolor Italia s.r.l. ergänzt und/oder geändert werden. Entsprechende Aktualisierungen können auf der Website www.nikkolor.net eingesehen werden.

Nikkolor Italia s.r.l. übernimmt daher die Gewähr für Gültigkeit, Aktualität und Aktualisierung der eigenen Informationen nur dann, wenn diese direkt von der eigenen Website entnommen wurden.

Das technische Datenblatt wurde auf Grundlage unserer besten technischen und anwendungstechnischen Kenntnisse erstellt.

Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, stellen diese Angaben allgemeine Hinweise dar und sind für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich.

Es wird daher empfohlen, vorab einen Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.