

Technisches Merkblatt

- **lösemittelfreie Grundierung für innen und aussen**
- **stark witterungsbeständig**
- **hohe Eindringtiefe**
- **wasserverdünnbar**

Eigenschaften

iQplus ist eine lösemittelfreie, wasserverdünnbare Grundierung mit besonders hoher Eindringtiefe und gut verfestigender Wirkung. Die Wasser abweisenden Eigenschaften von Folgebeschichtungen werden erheblich verbessert. iQplus ist wasserfest, unverseifbar und hoch wasserdampfdurchlässig.

Einsatzgebiet

Innen und aussen.

Zur Grundierung von oberflächlich mürben und saugenden mineralischen Untergründen, zum Verfestigen von Altbeschichtungen, z.B. ausgewaschenen Leimfarbenflächen, zum Mindern der Saugfähigkeit poröser Untergründe. iQplus eignet sich ausgezeichnet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie Putzen und Gipskartonplatten.

Im **Aussenbereich** ist das Produkt bei allen Beschichtungen mit iQ-Produkten als Voranstrich einzusetzen.

Verarbeitung

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Russ und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit artgerechtem Füllstoff ausbessern. Der Untergrund muss saugfähig sein, damit die Grundierung eindringen kann. Dichte, geschlossene, nicht saugende Untergründe wie z.B. intakte Dispersionsaltbeschichtungen dürfen nicht mit iQplus grundiert werden.

Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturen mind. 2-4 Wochen unbehandelt, Kalkputze und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

Der Untergrund bzw. das Mauerwerk muss frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Der Untergrund muss rissfrei, trocken und frei von Salzen und Ausblühungen sein.

Mit Pinsel oder Bürste kann die volle verfestigende Wirkung durch sattes Auftragen und Einarbeiten erreicht werden. Rolle und Hochdruckspritzgeräte sind weniger geeignet. Das Aufbringen mit Sprüh- und Airlessgeräten ist möglich. In den meisten Fällen reicht eine Grundierung aus. Bei extrem saugenden Untergründen kann 2mal nass-im-nass bis zur völligen Sättigung aufgetragen werden. Die Grundierung darf keinesfalls einen geschlossenen, glänzenden Film auf der Oberfläche bilden.

Verarbeitungstemperatur: Mindestens +5°C für Untergrund, Luft Material.

Trockenzeit: (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte) überstreichbar nach 6-8 Stunden.

Verbrauch

Ein Liter ist ergiebig für ca. 5-8 m² (je nach Untergrund). Dies entspricht einem Verbrauch von ca. 120-200 ml/m². Exakte Verbrauchsmengen sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

Technische Daten

Form: flüssig

Farbton: farblos

Verdünnungsmittel: Wasser

pH-Wert: ca. 8

spezifisches Gewicht: ca. 1,00g/cm³

Dieses Produkt ist lösemittelfrei (frei von VOC und ATEO)

Zusammensetzung: Acrylat-Nanodispersion, Wasser, Additive

Gebinde

Grösse: 10 L

Haltbarkeit/Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei im geschlossenen Originalgebilde lagern. Mindestens haltbar im ungeöffneten Gebinde ca. 1 Jahr.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushaltspülmittel gründlich ausspülen.

Wichtige Hinweise

Nicht als farbloses Imprägnier- und Überzugsmittel verwenden. Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele verstehen. Aufgrund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäss Gefahrenstoffverordnung. Keine besonderen Schutzmassnahmen beim Transport erforderlich.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.