

Mirror

Extra-Glanzalkputz für die Dekoration von Innenflächen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mirror Extra-Glanzalkputz ist mit besonderen Zusatzstoffen zugesetzt, die einen optimalen Glanzgrad erreichen können. Er besteht aus gereiftem Glatzstrichlöschkalk, sorgfältig ausgewählten inerten Stoffen und rheologischen Modifiziermitteln, die hervorragende verarbeitungstechnische Eigenschaften gewährleisten.

EINSATZBEREICHE

Hochwertige Dekorationen von Innenflächen. Die natürlichen Kalkputze stellen den idealen Untergrund für die Auftragung von **Mirror** dar, der chemisch mit ihnen interagiert und einen einzigen Körper mit dem Untergrund bildet, wodurch die Lebensdauer des Endanstrichs selbst bedeutend verlängert wird.

Mit geschicktem Vorgehen beim Auftragszyklus kann **Mirror** auch auf folgende Materialien aufgetragen werden:

- Gewöhnlicher Verputz aus Kalk-Zementmörtel
- Neuer fertig gemischter gewöhnlicher Verputz
- Alter Putz aus Kalk und Gips
- Kartongipsflächen

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Weißkalkhydrat, wässrige Dispersion eines Vinylversat-Copolymers.

Volumenmasse:

Mirror: 1,56 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Dank der hohen Dampfdurchlässigkeit ist **Mirror** als ideale Deckschicht für alle Untergründe anzusehen, auf denen die Permeabilitätseigenschaften des zu behandelnden Gegenstandes erhalten bleiben müssen.

VERDÜNNUNG

Mirror: Gebrauchsfertig.

Cera Wax (Polyethylenwachs): Gebrauchsfertig. Mit maximal 100% Wasser zu verdünnen, je nach dem gewünschten Grad der Deckschicht.

Acquadvetro (Siloxan-Festigungsmittel auf Wasserbasis): maximale Verdünnung mit 30% Wasser, die vor Ort nach einer Anwendungsprobe bestimmt werden muss.

WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25 °C, rF=60%)

Die Oberfläche muss vollkommen trocken und frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln. Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Bei Anwesenheit von nicht festen und sandenden Untergründen eine Schicht von verdünntem **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen. Für feste nicht sandende Untergründe ist es alternativ dazu möglich, eine Schicht von verdünntem **Novaprimer** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) mit einem Pinsel aufzutragen.

Auf der vollkommen trockenen Oberfläche mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **Marmorino KS** (Weißkalkhydrat) auftragen und glätten.

Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Die vollständige Trocknung der Oberfläche abwarten, und mit einem Edelstahlspachtel eine erste Schicht **Mirror** auftragen und glätten.

Nach der Trocknung der ersten vollständigen Schicht mit einem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht **Mirror** auftragen.

Mindestens 12 Stunden warten, Oberfläche schmirgeln, Staub entfernen und **Mirror** auftragen, wobei darauf zu achten ist, das Material in kleinen Mengen aufzutragen.

Die Oberfläche, bevor sie vollkommen getrocknet ist, mit einem Stahlspachtel verdichten und glätten.

Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden je nach der Art des Untergrundes, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Nach mindestens 24 Stunden eine Schicht **Mirror** mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Nach mindestens 12 Stunden eine zweite Schicht **Mirror** mit einem Edelstahlspachtel auftragen.

Mindestens 12 Stunden warten, Oberfläche schmirgeln, Staub entfernen und **Mirror** auftragen, wobei darauf zu achten ist, das Material in kleinen Mengen aufzutragen.

Die Oberfläche, bevor sie vollkommen getrocknet ist, mit einem Stahlspachtel verdichten und glätten.

SCHUTZ UND DEKORATION DER OBERFLÄCHE

Die Innenoberfläche kann durch das Auftragen von **Cera Wax (Neutra, Gold, Silver, Bronze)** geschützt und dekoriert werden.

Für weitere Informationen ist das technische Datenblatt von **Cera Wax** einzusehen.

Ein höherer Schutz für Innen- und Außenflächen kann durch das Auftragen von **Acquadvetro** erreicht werden.

Acquadvetro muss strikt nach mindestens 20-30 Tagen ab dem Auftragen von **Mirror** in geeigneten Umgebungsbedingungen (T=25° C, rF=60%) aufgebracht werden, damit der pH-Wert des Untergrunds unter 12 sinken kann.

Es ist wichtig, den Verdünnungsgrad des Produkts mittels Anwendungsprobe auf der Baustelle zu bestimmen.

Das Auftragen von **Acquadvetro** modifiziert den Glanzgrad der Oberfläche, die matter wird.

HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund, das Produkt eine Temperatur von weniger als +5 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn diese bereits im Schatten liegen). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungschichten wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Marmorino KS: 0,8-1 kg/m².

Mirror: 2-4 m²/kg, je nach der Art der realisierten Deckschicht.

Cera Wax: 15-20 m²/l, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

Acquadvetro: 7-20 m²/l, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

FARBEN

Weiß und Farben aus dem **Mirror**-Farbkatalog.

VERPACKUNGEN

Packungen von 1 kg; 5 kg; 20 kg.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn es in den nicht geöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt wird.

Da es sich um Produkte auf Kalkbasis handelt, kann die Viskosität während der Lagerung zunehmen.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Mirror (Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Mirror (Kat. A/g): 200 g/l (2010)

Mirror enthält maximal 200 g/l VOC (volatile organic compounds)

Reizauslösend / Gefahr schwerer Augenverletzungen /
Reizauslösend für die Haut / Für Kinder unzugänglich
aufbewahren / Augenkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt
sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt hinzuziehen /
Geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen
Bei

einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.