



Eigenschaften

Metallic-Lack ist eine Mischung aus wässrigen Acryldispersionen, Hydrophobierungsmitteln, modifizierenden Zusätzen und Metallpigmenten.

Er schafft einen einzigartigen und außergewöhnlichen Metalleffekt an Fassaden.

Elastizität der Beschichtung und hohe Wetterbeständigkeit – dank des hohen Gehalts an Polymerdispersionen. Die Beschichtung, auch in dunkler Farbe, hält hohen thermischen Belastungen stand.

Hohe Hydrophobie, Schmutzbeständigkeit – der hohe Gehalt an ausgewählten Acryldispersionen ermöglicht eine deutliche Verringerung der Saugfähigkeit der Beschichtung und reduziert das Anhaften von Staub und Schmutz.

Langlebige und beständige Farben – speziell ausgewählte Metallpigmente mit hoher UV-Beständigkeit sorgen für beständige und langlebige Farben. Die Beschichtung bewahrt ihre ästhetischen Qualitäten, die Farben verblassen nicht und nehmen auch bei starker UV-Belastung kein rostähnliches Aussehen an. Eine mit dem Metallic-Lack überzogene Fassade gewährleistet viele Jahre lang Freude an dem Effekt.

Erhältlich in 4 Farben – die Farben imitieren die gängigsten Metallfarben: Altgold, patiniertes Silber, Titan und Kupfer. Der erzielte Effekt hängt von der Farbe und der Vorbereitung des Untergrunds, auf den der Metallic-Lack aufgetragen wird, ab.

ATLAS METALLIC-LACK

- metallischer Effekt
- elastisch und wasserabweisend
- wetterbeständig
- langlebige und beständige Farben



Verwendungszweck

Herstellung einer dünnen, metallischen Schutzschicht auf den Dekorputzen ATLAS CERMIT N-100, ATLAS CERMIT WN und ATLAS REKORD - das Produkt kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden, auch auf Betonuntergründen, allen Arten von Mineralputzen (glatt, strukturiert usw.), Gipskartonplatten usw.

Technische Daten

Dichte	ca. 1,6 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Umgebung)	+5 °C bis +30 °C
relative Luftfeuchtigkeit	< 80%
Trocknungszeit	ca. 30 Minuten (je nach den Umgebungsbedingungen)
Wasseraufnahme nach 24 Stunden	≤ 200 g/m ² nach 24 h (mit dem Mineralputz ATLAS CERMIT WN)
Erste Regenbeständigkeit	nach ca. 24 Std.
Relativer Diffusionswiderstand	0,14 ≤ S _d < 1,4 m

*) – bei T=20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 %

Auftragen des Lacks

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund sollte trocken, tragfähig und frei von Verunreinigungen sein. Um den Effekt einer Metallplatte zu erzielen, sollte der Untergrund möglichst glatt sein. Natürliche Unebenheiten, die durch das Glätten des Putzes entstehen, können sich nach dem Auftragen des Lacks noch verstärken. Wenn die zu bearbeitenden Flächen zu groß sind, um in einem Arbeitsgang bearbeitet zu werden, ist ein Bossenwerk zu erwägen. Auf saugfähigen mineralischen Untergründen ist eine Grundierung mit ATLAS OPTI-GRUNT erforderlich. Achtung: zu viel Grundierung führt zu Schwierigkeiten beim Auftragen des Lacks.

Besondere Anforderungen für den Untergrund:

Art des Untergrunds	Anforderungen für die Aushärtung
ATLAS REKORD, ATLAS CERMIT WN und andere mineralische Untergründe	mind. 5 Tage*
ATLAS CERMIT N-100 und andere Dispersionsputze	mind. 3 Tage*
neue Zementputze aus fertigen ATLAS-Putzmörteln, herkömmlichen Zement- und Kalkzementputzen	mind. 14 Tage* Feuchtigkeit < 2 %
Betonuntergründe	mind. 3 Monate*, Feuchtigkeit < 2 %
Gipsuntergründe (Stuckelemente)	Feuchtigkeit < 2 %
Gipskartonplatten, die gemäß den Empfehlungen der Plattenhersteller und den Regeln der Baukunst fest angebracht und grundiert sind	Feuchtigkeit < 2 %

*) – Hinweis: gilt für folgende Abbindebedingungen: T= +20 °C, Luftfeuchtigkeit 50%

Vorbereitung des Lacks

Der Metallic-Lack ist eine gebrauchsfertige Mischung, muss aber vor der Verwendung gründlich umgerührt werden, um eine einheitliche Konsistenz zu erhalten. Das geht am besten mechanisch, mit einem langsam drehenden Rührwerk. Falls nötig, die Masse während des Auftragens der Beschichtung erneut mischen. Die Mischung darf nicht mit anderen Stoffen gemischt oder verdünnt werden.

Erzielung des Metalleffekts

Der Lack sollte in zwei Schichten aufgetragen werden. Verwenden Sie dabei nur saubere Werkzeuge und Behälter. Der beste Metallic-Effekt wird erzielt, wenn der Lack mit einer Rolle aufgetragen wird. Wenn Sie den Lack mit einem Sprühgerät auftragen, müssen Sie anschließende Fassadenelemente sowie Fenster- und Türrahmen vorher sorgfältig abdecken. Der Lack muss in einer gleichmäßigen, dünnen Schicht auf den Untergrund aufgetragen werden, um die Bildung von Schlieren und Fehlstellen zu vermeiden. Es dürfen keine unbehandelten Stellen bleiben.

Die Trocknungszeit des Putzes ist vom Untergrund, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit abhängig und beträgt ca. 30 Minuten bis 2 Stunden. Bei höherer Feuchtigkeit und einer um etwa +5 °C höheren Temperatur kann sich die Trocknungszeit des Lacks verlängern.

Verbrauch

Der Verbrauch des Lacks ist von der Art und Ebenheit des Untergrunds abhängig. Auf einem ebenen, nicht saugenden Untergrund beträgt die Ergiebigkeit von 1 Packung für einen einmaligen Anstrich 16-20 m². Der genaue Verbrauch kann nur anhand eines Versuchs auf dem verputzten Untergrund bestimmt werden.

Verpackungen

Eimer 4 kg.

Sicherheitshinweise

METALLIC-LACK – Kategorie A/e/fW - maximaler Gehalt des Produkts an flüchtigen organischen Verbindungen: (VOC) < 130 g/l, zulässiger Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen: (VOC) 130 g/l.

Betrifft die Farben patiniertes Silber, Altgold, Kupfer. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung oder –ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Inhalt/Behälter in entsprechend gekennzeichnete Container für die selektive Abfallsammlung, die durch ein autorisiertes Unternehmen geleert werden, entsorgen.

Enthält biozide Wirkstoffe:

- Terbutryn CAS: 886-50-0

- 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 26530-20-1

- Zink-Pyrithion CAS 13463-41-7

- Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6

- Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). CAS: 55965-84-9

Handhabung gemäß dem Sicherheitsdatenblatt.

Betrifft die Farbe Titan. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Enthält TRICOBALTTETRAOXID.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nebel/Dampf nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Sollte das Produkt in die Atemwege gelangen und die Atmung erschwert sein, die betroffene Person an die frische Luft bringen oder tragen und ruhigstellen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung oder –ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter in entsprechend gekennzeichnete Container für die selektive Abfallsammlung, die durch ein autorisiertes Unternehmen geleert werden, entsorgen.

Enthält biozide Wirkstoffe:

- Terbutryn CAS: 886-50-0
 - 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 26530-20-1
 - Zink-Pyrrhion CAS 13463-41-7
 - Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6
 - Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). CAS: 55965-84-9
- Handhabung gemäß dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung und Transport

In ordnungsgemäß gekennzeichnetem und dicht verschlossenem Originalbehälter transportieren und aufbewahren. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Hitzequellen, heißen Oberflächen und offenem Feuer fernhalten. Lagertemperatur: +5°C bis +30°C, vor Frost schützen. Das Produkt vor Gebrauch gut mischen. Bei Einhaltung der oben genannten Bedingungen sind keine schädlichen Wechselwirkungen bekannt. Unter den genannten Bedingungen beträgt die Aufbewahrungszeit 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige Zusatzinformationen

Nicht auf stark sonnenbestrahlten Fassadenteilen anwenden. Die behandelte Fläche sollte vor sowie rund 24 Std. nach der Behandlung vor direktem Sonnenlicht geschützt werden. Gerüste müssen mit Schutzgittern abgesichert werden. Die behandelte Fläche vor Staub und Regen schützen, bis der Lack vollständig trocken ist.

Um mögliche Farbunterschiede zu vermeiden, auf ein und dieselbe Fläche Produkte mit demselben Produktionsdatum und möglichst in einem Arbeitsgang auftragen.

Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser gereinigt werden.

Das Produkt darf nicht auf waagerechten Flächen angewendet werden, die dauerhaft dem direkten Einfluss von Wasser und Schnee oder kapillar aufsteigender Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Datum der Aktualisierung: 10.11.2020