

AURO Profi-Kalkputz Nr. 347

Technisches Merkblatt

Werkstoffart

Strukturierbarer, dekorativer Deckputz auf Kalkbasis ohne Kunststoffdispersion.

Verwendungszweck

- Für weiße, strukturierte, gestaltende Beschichtungen auf Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.
- Auf tragfähigen, saugfähigen, mineralischen bzw. organischen Untergründen (Z.B. Gips-, Kalk-, Zementputz, Ausbauplatten).

Technische Eigenschaften

- Konsequente ökologische Rohstoffauswahl.
- Hoch diffusionsoffen.
- Verarbeitungsfertig.

Zusammensetzung

Mineralische Füllstoffe, Wasser, Weißkalkhydrat, Titandioxid, Kolophonium-Glycerinester als Kaliseife, Cellulosemehle, Celluloseether. Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei. Aktuelle Volldeklaration auf www.auro.de.

Farbton: Weiß.

Auftragsverfahren

Verarbeitungstemperatur mindestens 8 °C. Aufziehen mit rostfreier Kelle oder Spachtel, ggf. Strukturieren mit Kelle, Spachtel o.ä..

Trockenzeit bei Normklima (23 °C/ 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

- Überarbeitbar nach 48 - 72 Stunden, stark abhängig von Temperatur, Luft- bzw. Untergrundfeuchtigkeit.
- Bei niedriger Luft- und Wandtemperatur sowie hoher Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten und es kann zu Fleckenbildung kommen.
- Die Endreife wird nach mehreren Wochen erreicht.

Dichte	Ca. 1,8 g/cm ³	Gefahrklasse: Entfällt
Viskosität	Standfest, thixotrop.	
Verdünnungsmittel	Verarbeitungsfertig eingestellt, verdünnbar mit Wasser.	
Verbrauchsmenge	Ca. 2,5 kg/m ² . Verbrauchsmengen sind abhängig von Untergrund, Verarbeitungsart, Strukturierung. Genauen Verbrauch an Probeflächen ermitteln.	
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Spritzer vermeiden, ggf. sofort entfernen.	
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei und für Kinder unerreichbar, dicht verschlossen im Originalgebilde.	
Lagerstabilität	Bei 18 °C im originalverschlossenem Gebinde: 24 Monate.	
Verpackungsmaterial	Polypropylen.	
Entsorgung	Restentleerte Gebinde können den Sammelstellen zugeführt, recycelt werden. Feste, eingetrocknete und ausgehärtete Produktreste können als Baustellenabfälle oder Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste: EAK-Code 060201; ggf. mit den zuständigen Entsorgern abzustimmen.	
Gefahrenhinweise	Inhaltsstoff: Weißkalkhydrat (Calciumhydroxid).	
Sicherheitsratschläge	Kennbuchstabe/Gefahrenbezeichnung: Xi/Reizend - Reizt die Augen und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.	

Anwendungstechnische Empfehlungen

AURO Profi-Kalkputz Nr. 347

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe

Mineralische Untergründe (Z.B. Putze, Beton, Kalksandstein), Gipskarton-, Gipsfaserplatten.

1.2 Nicht geeignete Untergründe

Holz, Kunststoffe bzw. kunststoffähnliche Oberflächen, Metalle. Sandende bzw. wenig tragfähige Untergründe, z.B. Lehm.

1.3 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss fest, trag-, haftfähig, trocken, leicht saugfähig, wasserbenetzbar, sauber, staub-, öl-, fett-, ausblühungsfrei, nicht mehrend, nicht sandend und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein.

2. VERARBEITUNGSHINWEISE

2.1 Untergrundvorbereitung

- Nicht zu behandelnde Flächen (Insbesondere Glas, Keramik, Holz, Metall) und Umgebung durch entsprechende Maßnahmen schützen, sorgfältig abdecken.
- Sinterhaut schleifen, Trennmittel abwaschen, z.B. mit AURO Lack- und Lasurreiniger Nr. 435*.
- Altanstriche auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit prüfen, ggf. entfernen.
- Untergrund reinigen, trocken abbürsten und absaugen oder abwaschen.

2.2 Grundbehandlung

- Stark saugende Untergründe (Z.B. Kalksandstein), Gipskartonplatten und mit AURO Wandspachtel Nr. 329* bearbeitete Flächen mit verdünnter Profi-Kalkfarbe Nr. 344 (Max. 20 % Wasser) vorbehandeln.
- Bei intakten, tragfähigen, nur leicht saugenden Untergründen kann eine Grundierung entfallen.

2.3 Schlussbehandlung

- Profi-Kalkputz gleichmäßig auftragen, aufziehen und anschließend falls gewünscht mit Kelle, Bürste o.ä. strukturieren.

2.4 Überarbeitung

- kann nach Durchtrocknung mit AURO Kalkfarben erfolgen.

Hinweise zur Beachtung

- Verarbeitungstemperatur min. 8 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchte, optimal 18 - 25 °C, 40 - 65 % rel. Luftfeuchte.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Während Verarbeitung und Trocknung direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinflüsse vermeiden.
- Neuputze, insbesondere kalkhaltige, min. 4 Wochen unbeschichtet trocknen lassen.
- Zu rasches Austrocknen möglichst vermeiden.
- Leicht wolkige Oberflächen sind möglich und produktspezifisch.
- Alle Beschichtungsarbeiten sind auf das Objekt und dessen Nutzung abzustimmen.

* Siehe entsprechende Technische Merkblätter.

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Bei allen Beschichtungsarbeiten und deren Vorbereitungen ist der jeweilige Stand der Technik zu beachten. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Stand: 01.11.2008.