

Orbit-Reibeputz

Verarbeitungsfertiger, strukturierbarer Kunstharzputz für außen mit dekorativer Reibeputzstruktur. Geprüft in den ALLFAtherm-Dämmsystemen.



Produktbeschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Nichtbrenbar • Niedrige Wasserdurchlässigkeit • Hoch diffusionsfähig • Guard-Schutz vor Algen- und Pilzbefall der Beschichtung • Mechanisch hoch belastbar • Diffusionsfähig • Elastisch • Große Farbvielfalt
Anwendungsbereich	Nur außen
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • WDV-Systeme • Beton, Unterputze • Tragfähige Altanstriche

Werkstoffbeschreibung

Bindemittel	Kunststoffdispersion
Dichte	ca. 1,9 kg/dm ³
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	< 0,14 m nach DIN EN ISO 7783 (Klasse V1 nach DIN EN 1062-1)
Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert)	≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) nach DIN EN 1062-3 (Klasse W3 nach DIN EN 1062-1)
Max. Korngröße	Bis ca. 2 mm, 3 mm und 5 mm
Verbrauch	bei 2 mm ca. 2.800 g/m ² , bei 3 mm ca. 3.500 g/m ² , bei 5 mm ca. 4.800 g/m ²
Hinweis zum Verbrauch	Je nach Auftragsverfahren und Untergrund ist der Verbrauch schwankend. Für eine exakte Kalkulation ist es daher ratsam, durch eine Musterfläche den genauen Verbrauchswert zu ermitteln.
Farbton	Weiß
Geeignete Abtönfarben:	<ul style="list-style-type: none"> • Werkseitige Einfärbung • Über die ALLFAcolor-Tönenanlage • Handelsübliche Vollton- und Abtönfarbe bzw. Abtönkonzentrate <p>• Bitte beachten, dass bei getönter Ware die angegebenen Eigenschaften verändert sein können</p>
Lagerhaltung	Kühl, jedoch frostfrei lagern
Verdünnung	Wasser

Orbit-Reibeputz

Untergründe

Geeignete Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> • Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Plattenwerkstoffe) • Tragfähige mineralische und organische Altanstriche • Unterputze gemäß gültiger WDVS-Zulassungen
Untergrundbedingungen	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.
Untergrundvoraussetzungen	<p>Beton Schalölle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Evtl. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 1 bei Außenbeschichtungen und BFS-Merkblatt 8 bei Innenbeschichtungen.</p> <p>Unterputze außen Mineralische Unterputze müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen, kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen flutieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 9.</p>

Verarbeitung

Auftragsverfahren	Spritzen, Kellenauftrag
Spritzdaten	Der Materialauftrag wird mit Fördergeräten, wie z. B. Jäger Record-, Putzmeister-, PFT-Spritzanlagen, mit Düsenweiten von 6 - 8 mm bei 2 mm und 8 - 10 mm bei 3 mm Kornstärke bei einer Luftleistung von 500 l/min vorgenommen. Rotor-Stator D4-3 1/2 Leistung
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung auf mineralischen Unterputzen mit Grundierfarbe WP 2:1 wasserverdünnt. Auf organischen Unterputzen kann die Grundierung entfallen.
Verarbeitung	Das Material gut aufrühren und, falls erforderlich, mit Wasser auf entsprechende Verarbeitungskonsistenz einstellen. Anschließend mit rostfreier Stahlkelle auftragen und gleichmäßig abziehen. Die gewünschte Struktur wird mit einem Kunststoffreibebrett leicht rundreibend erzielt. Um gleichmäßige Flächen zu erhalten, ist ein glatter Untergrund erforderlich.
Verarbeitungshinweise	<p>Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass in nass auftragen.</p> <p>Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFAtherm-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.</p>
Beachten	<p>Vor der Verarbeitung muss das Material auf Farbtongenauigkeit überprüft werden. Farbtonbeanstandungen können nach der Verarbeitung nicht mehr anerkannt werden.</p> <p>Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung. Diese Daten beziehen sich auf die Weißware bzw. Standardware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.</p>
Praxis-Tipps	<p>Ablebearbeiten Im Außenbereich nur UV-beständige Klebebänder verwenden. Nach Abschluss der Anstricharbeiten, insbesondere bei Dispersionsfarben und/oder höheren Schichtdicken, Klebebänder sofort entfernen, um unsaubere Konturen zu vermeiden.</p> <p>Dunkle Farbtöne auf WDVS Farbtöne mit einem Hellbezugswert ≥ 20 sind auf WDVS uneingeschränkt möglich. Dunklere Farbtöne sind auf Anfrage mit Beschichtungen in spezieller TSR-Rezeptierung möglich. Hinweise zur Farbtonstabilität bei brillanten und intensiven Farbtönen beachten.</p>

Orbit-Reibeputz

Neue mineralische Untergründe

Neue mineralische Untergründe erst nach Abbinden und Trocknung, frühestens nach 14 Tagen, besser 4 Wochen, beschichten. Bei ungünstigen Trocknungsbedingungen kann die Wartezeit auch länger sein.

Schutz vor Algen und Pilzen

Dieses Produkt ist vor einem vorzeitigen Algen- und Pilzbefall geschützt und muss nicht überstrichen werden. Für eine längere Sauberhaltung empfehlen wir jedoch eine nachfolgende zweimalige Beschichtung mit einer abgestimmten Fassadenfarbe. Gemäß dem Stand der Technik kann das dauerhafte Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden.

Waagerechte Flächen

Waagerechte Flächen im Außenbereich wie Mauerkronen, Gesimse, Fensterbänke, usw. sollten fachgerecht mit geeigneten Verwahrungen, z. B. aus Metall oder Stein abgedeckt werden, um Schmutzabläufer und Feuchtschäden der Beschichtung zu vermeiden.

Witterungsbedingungen

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. Scharf begrenzte Schattenbildung kann im frischen Zustand von vorwiegend farbigen mineralischen Beschichtungen zu störenden Farbtonunterschieden führen. Die frische Beschichtung vor Feuchtigkeit schützen. Ggf. müssen die Flächen abgeplant werden.

Zusammenhängende Flächen

Vor der Bearbeitung zusammenhängender Flächen insbesondere bei getönter Ware die Farbtongleichheit und Konsistenz kontrollieren oder die benötigte Menge vorab mischen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass beschichten.

Temperaturgrenze

Zwischen + 5 °C und + 30 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung.

Das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade sollte beachtet werden.

Trockenzeit

Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte nach ca. 5 - 6 Stunden regenfest. Endhärte nach ca. 20 Tagen. Bei kühlen Temperaturen entsprechend länger.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Hinweise

Produkt-Code

BSW50 (M-DF02 F)

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. **Enthält:** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. **Hotline für Allergiefanfragen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0) Zinkpyrithion (CAS-Nr. 13463-41-7), Octylisothiazolon (CAS-Nr. 26530-20-1).

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)

Sicherheitsdatenblatt beachten

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt

WGK

1 (schwach wassergefährdend)

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Orbit-Reibeputz

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
25 KG	2 mm	4002822029166	922174
25 KG	3 mm	4002822029173	922175
25 KG	5 mm	4002822029180	922176

Systemzugehörige und -ergänzende Produkte

Tiefgrund LEF

Grundierfarbe WP

Orbit-Hybrid

Orbit-Klassik-Sil

Orbit-Hausfarbe Guard

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.