

Innendekor

konservierungsmittelfreier, organischer Putz nach DIN EN 15824, mit mineralischen Füllstoffen, nichtbrennbar, für innen



Farbsystem

Anwendungsbereich

Zur Erzielung dekorativer und strapazierfähiger Wandflächen innen, z. B. in Treppenhäusern, Fluren, Büros sowie im gesamten Wohnbereich. Einsetzbar auf ebenen Untergründen, z. B. Innenputz (Druckfestigkeitskategorie CS II–CS IV und B1–B7), Beton, Gipskarton.

Eigenschaften

- konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsarm
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)
- organisch gebundener Putz in Rillen- und Kratzputzstruktur
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig, entspricht der Klasse I nach DIN EN ISO 7783
- schimmelpilzhemmend als Schlussbeschichtung im KlimAir-System
- feuchtepuffernd und feuchteregulierend
- in Kratzputzstruktur KR auch als Spritzputz verarbeitbar
- nichtbrennbar
- waschbeständig
- verarbeitungsfertig
- vielseitig strukturierbar
- extrem haltbar
- stoßfest
- leicht verarbeitbar

Werkstoffbeschreibung

Farbton 0095 weiß
Über das Brillux Farbsystem sind eine Vielzahl von Farbtönen unter Beibehaltung der konservierungsmittelfreien Eigenschaft mischbar. Bei Abtönungen mit Vollton- und Abtönfarbe 951 sowie über das Brillux Farbsystem entspricht das Produkt weiterhin den Kriterien des Blauen Engel.

Werkstoffbeschreibung

Sorten und Struktur	Innendekor KR K1 3603	Kratzputzstruktur	1,0–1,5 mm ^{*)}
	Innendekor KR K2 3612	Kratzputzstruktur	1,5–2,0 mm ^{*)}
	Innendekor KR K3 3613	Kratzputzstruktur	2,5–3,0 mm ^{*)}
	Innendekor R K2 3601	Rillenputzstruktur	1,5–2,0 mm ^{*)}
	Innendekor R K3 3672	Rillenputzstruktur	2,5–3,0 mm ^{*)}

^{*)} Korngefüge

Werkstoffbasis Polymerdispersion mit mineralischen Füllstoffen

Inhaltsstoffe Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid (je nach Farbton), anorganische/organische, Buntpigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Dolomit, Wasser und Additive.

Dichte ca. 1,8–1,9 g/cm³

ph-Wert ca. 11

Brandverhalten A2 – s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (Nichtbrennbar)

Verpackung 0095 weiß: 25 kg
Farbsystem: 25 kg

Verarbeitung

Verdünnung In der Regel unverdünnt verarbeiten. Bei Bedarf geringfügig mit Wasser verdünnen.

Abtönen Bis max. 2 % mit Vollton- und Abtönfarbe 951.

Auftrag Innendekor vor der Verarbeitung mit einem leistungsstarken Rührgerät (mind. 900 Watt) und rechtsgewendeltem Rührstab (Putzrührstab) gut aufrühren. Den Putz mit einem rostfreien Edelstahlglätter auftragen, auf Korngröße abziehen und je nach gewünschtem Struktureffekt mit dem Kunststoffglätter 3791 oder dem Polyurethan-Reibebrett 3781 abreiben.

Zur Vermeidung von Ansätzen den Putz nass in nass verarbeiten. Insbesondere bei größeren Flächen empfehlen wir, hierzu ausreichend Arbeitskräfte einzusetzen.

Alternativ kann Innendekor KR und R auch mit einem geeigneten Schneckenfördergerät oder einer Trichterpistole in der Spritzverarbeitung aufgetragen werden. Angaben zur Spritzverarbeitung sind in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

Verbrauch	Innendekor KR K1 3603	ca. 2,7 kg/m ²
	Innendekor KR K2 3612	ca. 3,3 kg/m ²
	Innendekor KR K3 3613	ca. 4,2 kg/m ²
	Innendekor R K2 3601	ca. 2,8 kg/m ²
	Innendekor R K3 3672	ca. 3,5 kg/m ²

Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C und bis max. +30 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Die Temperaturgrenzen sind auch während der Abbindezeit einzuhalten.

Werkzeugreinigung Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Verarbeitung

Spritzdaten

Spritzgeräte	Körnung	Düse (mm)	Druck/Luftzufuhr
Schnecken- fördergerät	KR K1	6er	ca. 2 bar volle Luft
	KR K2	8er	
	KR K3	10er	ca. 2 bar reduzierte Luft
	R K2	8er	ca. 2 bar volle Luft
	R K3	10er	ca. 2 bar reduzierte Luft
Trichterpistole	KR K1	6er	ca. 2 bar
	KR K2	8er	
	KR K3	10er	
	R K2	8er	
	R K3	10er	

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Durchgetrocknet nach ca. 1–2 Tagen.

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Hinweise

Spritznebel nicht einatmen

Angaben zu den Schutzmaßnahmen unter Hinweise beachten.

Produkt-Code

BSW10

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein.
- vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen
- nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen
- reversible, wasserempfindliche Anstriche (z. B. Leimfarbe) gründlich abwaschen
- intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern
- Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen
- Nachputzstellen fachgerecht flutieren, bei farbiger Beschichtung ganzflächig
- siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3

Putzbeschichtung, innen

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich ¹⁾	Schlussbeschichtung
normal saugende Untergründe, z. B. Innenputze (Druckfestigkeitskategorie CS II–CS IV), Dispersions-, Öl- und Lackfarbenanstriche		Putzgrundierung 3710 oder Silikat-Streichfüller 3639 ²⁾	Innendekor R bzw. KR in gewünschter Körnung
stark saugende Untergründe, z. B. Gipsputz, Gipskarton ³⁾ , Beton	je nach Erfordernis Lacryl Tiefgrund 595 oder Tiefgrund 545		
KlimAir-Systemaufbau mit KlimAir Panel 1866 ⁴⁾	Fondosil 1903, 1:1 wasserverdünnt	Silikat-Streichfüller 3639 ²⁾	

¹⁾ Bei farbiger Schlussbeschichtung den Zwischenanstrich in Anlehnung an den Putzfarbton getönt einsetzen.

²⁾ Mit Ausführung des Zwischenanstrichs mit Silikat-Streichfüller 3639 bleibt der komplette Beschichtungsaufbau konservierungsmittelfrei.

³⁾ Bei der Beschichtung nicht vollflächig gespachtelter Gipskartonflächen ist zur Vermeidung von Verfärbungen in der Schlussbeschichtung ein zusätzlicher, isolierender Grundanstrich auszuführen. Siehe unter Hinweise „Verfärbungen bei Gipskarton“. Alternativ kann nach ausreichender Trocknung auch ein zusätzlicher Anstrich mit geeigneter Innendispersionsfarbe ausgeführt werden.

⁴⁾ Zum KlimAir-Systemaufbau die Angaben in den Praxismerkblättern KlimAir Panel 1866 und KlimAir Klebspachtel 1868 beachten.

Hinweise

Schutzmaßnahmen Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden. Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter spülen. Einen Augenarzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk, geprüft nach EN 374 benutzen. Bei der Verarbeitung lange Kleidung tragen. Längeren Hautkontakt mit dem Putz vermeiden. Betroffene Hautteile sofort gründlich mit Wasser abspülen. Kinder von frischem Putz fernhalten! Den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase ist unbedingt Folge zu leisten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Sofern die Applikation durch Spritzen möglich ist: Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Putze ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Konservierungsmittelfreier Beschichtungsaufbau

Zur Gewährleistung eines konservierungsmittelfreien Beschichtungsaufbaus nur Silikat-Streichfüller 3639 verwenden. Bei erforderlichem Einsatz anderer Grundierungen ist eventuell nur die Schlussbeschichtung konservierungsmittelfrei.

Zusammenhängende Flächen

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden oder die benötigte Materialmenge mischen.

Hinweise

Charakteristische Strukturkörner	Bei den in den Putzen verwendeten Zuschlagstoffen handelt es sich um Naturprodukte, die vereinzelt, je nach Putzfarbton, als leicht dunklere oder hellere Strukturkörner erkennbar sein können. Hierbei handelt es sich um einen typischen Grundcharakter und natürliche Eigenschaften der Putzbeschichtungen. Dieses stellt keinen technisch-funktionellen Mangel dar und ist daher nicht zu beanstanden.
Verfärbungen bei Gipskarton	Bei der Gefahr des Durchschlagens von Verfärbungen bei unbehandeltem Gipskarton ist eine zusätzliche absperrende Beschichtung auszuführen. Je nach Objektsituation hierzu z. B. Aqualoma 202, Isogrund 924 oder CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 einsetzen. Zur genauen Beurteilung haben sich Musteranstriche über mehrere Plattenbreiten einschließlich der Fugen und Spachtelstellen als sinnvoll erwiesen.
Gipsspachtelmassen auf Gipskarton	Die von der Gipskartonplatten herstellenden Industrie empfohlenen Gipsspachtelmassen können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen, die zum Anquellen, zur Blasenbildung bis hin zu Abplatzungen führen kann (siehe auch Merkblatt 2 „Verspachtelung von Gipsplatten, Oberflächengüten“ Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.). Deshalb für eine rasche Trocknung durch ausreichende Lüftung und Temperatur sorgen.
Spachtelung rauer Flächen	Falls erforderlich, raue Flächen vor dem Beschichtungsaufbau durch Spachtelung mit z. B. Briplast Silafill 1886 glätten.
Weitere Angaben	Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de