

## Modellierputz 3637

Konservierungsmittelfreier, organischer Putz nach DIN EN 15824  
individuell strukturierbar, nichtbrennbar, für innen



### Anwendungsbereich

Zur Erzielung dekorativer, individueller Streich- oder Kellenputzstrukturen im Innenbereich, z. B. in Treppenhäusern, Fluren, Büros sowie im gesamten Wohnbereich. Einsetzbar auf 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)
- vielseitig strukturierbar
- nichtbrennbar
- verarbeitungsfertig
- sehr strapazierfähig
- extrem haltbar
- schimmelpilzhemmend als Schlussbeschichtung im KlimAir-System
- feuchtepuffernd und feuchtereulierend
- stossfest
- leicht verarbeitbar

### Werkstoffbeschreibung

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farbton</b>        | 0095 weiß<br>Weitere Farbtöne auf Anfrage.<br>Bei Abtönungen mit Vollton- und Abtönfarbe 951 entspricht das Produkt weiterhin den Kriterien des Blauen Engel.   |
| <b>Korngefüge</b>     | 0,1–0,5 mm                                                                                                                                                      |
| <b>Werkstoffbasis</b> | Polymerdispersion mit mineralischen Füllstoffen                                                                                                                 |
| <b>Inhaltsstoffe</b>  | Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid (je nach Farbton), anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Wasser und Additive. |
| <b>Dichte</b>         | ca. 1,8–1,9 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                   |

## Werkstoffbeschreibung

|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> | Entspricht der Klasse V1 „hoch wasserdampfdurchlässig“ nach DIN EN 1062-1 |
| <b>Brandverhalten</b>             | A2 – s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (Nichtbrennbar)                            |
| <b>Verpackung</b>                 | 25 kg                                                                     |

## Verarbeitung

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verdünnung</b>              | Falls erforderlich, geringfügig mit Wasser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Abtönen</b>                 | Bis max. 2 % mit Vollton- und Abtönfarbe 951 abtönbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auftrag</b>                 | <p>Modellierputz 3637 vor der Verarbeitung mit einem leistungsstarken Rührgerät (mind. 900 Watt) und rechtsgewendeltem Rührstab (Putzrührstab) gut aufrühren.</p> <p>Der Auftrag erfolgt je nach gewünschter Oberflächenoptik mit der Schaumstoff-Strukturwalze 1104, einer Trichterpistole oder einem rostfreien Edelstahlglätter.</p> <p>Modelliert werden kann die Fläche mit dem abriebfesten Kunststoffglätter 3791, der Streichbürste oval 1175, der Schaumstoff-Strukturwalze 1104, einem Schwamm o. Ä.</p> <p>Zur Vermeidung von Ansätzen den Putz nass in nass verarbeiten. Insbesondere bei größeren Flächen empfehlen wir, hierzu ausreichend Arbeitskräfte einzusetzen. Starke Niveauunterschiede sowie höhere Schichtdicken sind zu vermeiden, um Trockenschwundrisse auszuschließen.</p> |
| <b>Verbrauch</b>               | Ca. 1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup> , je nach Struktur.<br>Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | Nicht unter +5 °C und bis max. +30 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Die Temperaturgrenzen sind auch während der Abbindezeit einzuhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Werkzeugreinigung</b>       | Nach Gebrauch sofort mit Wasser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Durchgetrocknet bei mittlerer Schichtdicke nach ca. 3 Tagen.  
Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

## Lagerung

Kühl und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen.

## Deklaration

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweise</b>     | Spritznebel nicht einatmen<br>Angaben zu den Schutzmaßnahmen unter Hinweise beachten. |
| <b>Produkt-Code</b> | BSW40<br>Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.                    |

## 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 <sup>1)</sup>                                     | Schlussbeschichtung                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| normal saugende Untergründe, z. B. Innenputze (Druckfestigkeitskategorie CS II–CS IV), Dispersions-, Öl- und Lackfarbenanstriche |                                                             | Putzgrundierung 3710 oder Silikat-Streichfüller 3639 <sup>2)</sup> | Modellierputz 3637 in gewünschter Struktur |
| stark saugende Untergründe, z. B. Gipsputz, Gipskarton <sup>3)</sup> , Beton                                                     | je nach Erfordernis Lacryl Tiefgrund 595 oder Tiefgrund 545 |                                                                    |                                            |

<sup>1)</sup> Bei farbiger Schlussbeschichtung den Zwischenanstrich in Anlehnung an den Putzfarbton getönt einsetzen.

<sup>2)</sup> Bei Ausführung des Zwischenanstrichs mit Silikat-Streichfüller 3639 bleibt der komplette Beschichtungsaufbau konservierungsmittelfrei.

<sup>3)</sup> 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, z. B. Vitalux 9000, konservierungsmittelfrei, ausgeführt werden.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzmaßnahmen</b>                                 | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| <b>Konservierungsmittelfreier Beschichtungs Aufbau</b> | Zur Gewährleistung eines konservierungsmittelfreien Beschichtungsbaus nur Silikat-Streichfüller 3639 verwenden. Bei erforderlichem Einsatz anderer Grundierungen ist eventuell nur die Schlussbeschichtung konservierungsmittelfrei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zusammenhängende Flächen</b>                        | Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden oder die benötigte Materialmenge mischen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Charakteristische Strukturkörner</b>                | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Verfärbungen bei Gipskarton</b>                     | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gipsspachtelmassen auf Gipskarton</b>               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Spachtelung rauer Flächen</b>                       | Falls erforderlich, raue Flächen vor dem Beschichtungs Aufbau durch Spachtelung mit z. B. Briplast Silafill 1886 glätten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Weitere Angaben</b>                                 | 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