

Isogrund 924



wasserverdünnbar, pigmentiert, diffusionsfähig,
isoliert Wasser- und Nikotinflecken, für innen

Anwendungsbereich

Als Grundierfarbe zum Isolieren von abgetrockneten Wasserflecken, schwachen bis mittleren Nikotin-, Öl- und Rußflecken sowie wasserlöslichen, färbenden Inhaltsstoffen aus Gipskartonplatten im Innenbereich. Einsetzbar z. B. in Kindergärten, Krankenhäusern, Küchen und sonstigen sensiblen Bereichen.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- für innen
- weiß pigmentiert
- wasserdampfdiffusionsfähig
- gut haftend
- geruchsarm
- leicht verarbeitbar
- mit allen Brillux Dispersionsfarben, organisch gebundenen Putzen, Tapeten usw. überarbeitbar

Werkstoffbeschreibung

| | |
|-------------------------|--|
| Standardfarbtöne | 0095 weiß Weitere Farbtöne auf Anfrage. |
| Glanzgrad | matt |
| Werkstoffbasis | Alkydharz-Emulsion |
| Dichte | ca. 1,35 g/cm ³ |
| Verpackung | 10 l |

Verarbeitung

- Verdünnung** Unverdünnt verarbeiten.
- Abtönen** Nur mit Mixol Universal Abtönkonzentrat 1128 bis max. 0,2 % ohne Beeinträchtigung der Isolierwirkung.
- Verträglichkeit** Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien. Isogrund 924 ist nicht mit Dispersionsfarben oder dispersionsgebundenen Abtönfarben mischbar.
- Auftrag** Isogrund 924 kann im Streich-, Roll- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden. Bei der Spritzverarbeitung den Spritznebel nicht einatmen, geeignete Schutzkleidung tragen.
- Verbrauch** Mindestens 150 ml/m² je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
- Verarbeitungstemperatur** Günstig bei +15 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur. Nicht unter +10 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.
- Werkzeugreinigung** Nach Gebrauch sofort mit Wasser. Nach der Spritzverarbeitung und auch vor einem Materialwechsel ist eine intensive Gerätereinigung zwingend erforderlich, um Schäden am Gerät sowie Schläuchen und Düsen zu vermeiden.

Spritzdaten

| Spritzsystem | Düse | Spritzwinkel | Druck | Verdünnung |
|--------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| Airless | 0,021–0,027 Inch | 40°–80° | 150 bar | unverdünnt |

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar nach frühestens 12 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl und frostfrei. Anbruchgebände dicht verschließen.

Deklaration

- Hinweise** Enthält Konservierungsmittel.
Spritznebel nicht einatmen.
- Wassergefährdungsklasse** WGK 1, nach VwVwS
- Produkt-Code** BSW20
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 Verbundstörenden Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Leimfarbe gründlich abwaschen. Intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern. Nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturreste restlos entfernen. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren. Verschmutzungen, Nikotin-, Ruß-, Öl- und Fettbeläge mit Fettlösendem Reinigungsmittel, z. B. Uni-Reiniger 1032, weitgehend entfernen. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Erstanstriche

| Untergründe | Grundierung | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|---|---|-------------------|---|
| Innenputz (in Abhängigkeit der Druckfestigkeit ¹⁾), Beton | falls erforderlich, Lacryl Tiefgrund ELF 595 oder Tiefgrund 545 | 1–2x Isogrund 924 | je nach Auswahl mit Brillux Dispersionsfarben, Putzsystemen, CreaGlas Geweben, Tapeten ²⁾ usw. |
| Gipsputz ¹⁾ , Gipskarton, Gipsbauplatten | je nach Erfordernis Lacryl Tiefgrund ELF 595 oder Tiefgrund 545 | | |
| Wandbeläge, z. B. Raufaser, Rapidvlies, Prägetapeten | | | |

¹⁾ Mindestdruckfestigkeit > 2,0 N/mm² (Druckfestigkeitskategorie CS II, CS III, CS IV sowie B1–B7)

²⁾ Zur Haftverbesserung dem verwendeten Kleister 20 % Dispersionskleber, z. B. CreaGlas Gewebekleber ELF 377, zugeben.

Überholungsanstriche

| Untergründe | Grundierung | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|--|--|-------------------|---|
| normal saugende, Untergründe, z. B. matte Dispersionsfarbenanstriche | falls erforderlich, Lacryl Tiefgrund ELF 595 | 1–2x Isogrund 924 | je nach Auswahl mit Brillux Dispersionsfarben, Putzsystemen, CreaGlas Geweben, Tapeten ¹⁾ usw. |
| nicht bzw. schwach saugende Untergründe, z. B. Öl- und Lackfarbenanstriche, glänzende Dispersionsfarbenanstriche | falls erforderlich, Haftgrund ELF 3720 | | |

¹⁾ Zur Haftverbesserung dem verwendeten Kleister 20 % Dispersionskleber, z. B. Glasgewebekleber ELF 377, zugeben.

Hinweise

- Anwendung im Innenbereich** Bei Anwendung im Innenbereich während der Verarbeitung und Trocknung für gute Be- und Entlüftung.
- Isolierwirkung prüfen** Die Isolierwirkung ist abhängig von der Objektsituation, den Trocknungsbedingungen vor Ort und der aufgetragenen Materialschichtdicke. Zur sicheren Bearbeitung vor Ort ist die Isolierwirkung vor flächiger Anwendung durch das Anlegen entsprechender Probestellen einschließlich der jeweils vorgesehenen Schlussbeschichtung zu prüfen. Zur genauen Beurteilung auf Gipskarton haben sich Musteranstriche über mehrere Plattenbreiten einschließlich der Fugen und Spachtelstellen als sinnvoll erwiesen.
- Weitere isolierende Beschichtungen** Bei größeren Verschmutzungen, stärkeren Verfärbungen oder Nikotinablagerungen, ungünstigen Verarbeitungstemperaturen oder falls Räume innerhalb eines Tages renoviert werden müssen, können auch andere isolierende Beschichtungen mit z. B. Isoliergrund 115 oder CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 zweckmäßig sein. Zur Untergrundbeurteilung und Systemberatung steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
- 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 Technischer Berater im Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird 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 Praxismerkblattes 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 7188-106
info@brillux.de
www.brillux.de