

# Technisches Merkblatt

## HYDRO-PU FLIESENLACK



Wasserbasierter, geruchsarmer, seidenmatter PU-Speziallack zur Beschichtung von Wandfliesen in Bad, WC und Küche. Leichte Verarbeitung, hohes Deckvermögen und sehr guter Verlauf zeichnen HYDRO-PU FLIESENLACK aus. Zudem haftet das Produkt sehr gut auf Fliesen, eine spezielle Grundierung ist nicht erforderlich. Schnell trocknend, hohe Kratz- und Stoßfestigkeit, äußerst strapazierfähig. Für innen.

Art.-Nr. 357648

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	Weiß: 1,24 g/cm <sup>3</sup> Living Colours: 1,20 – 1,30 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält max.: 130 g/l.
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 48%
<b>Bindemittelbasis</b>	Acrylat-Polyurethan-Hybridemulsion
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Wässrige Acrylat-Polyurethan-Emulsion, Titandioxid, Kieselsäure, Glykole, Grenzflächenadditive, Polyurethanverdicker, Netzmittel. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800–5560000.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen, Spritzen.
<b>Airlessverarbeitung</b>	Düse: 0,010 - 0,012 inch Spritzdruck: 100-150 bar Verdünnung: nach Bedarf  Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 7 °C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur). Nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubtrocken nach ca. 1 Stunde</li> <li>• Griffest nach ca. 3 Stunden</li> <li>• Überarbeitbar nach ca. 6 - 8 Stunden</li> <li>• Vollständig durchgehärtet nach ca. 5 Tagen</li> </ul> <p>Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Höhere Nassschichtstärken, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu verlängerten Trocknungszeiten.</p>
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	Ca. 80-100 ml/m <sup>2</sup>  Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation sind Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung zu ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf mit Wasser.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Packungsgrößen</b>	0,75l, 2,5l
<b>Farbtöne</b>	Standard: Weiß Abtönung über RELIUS Living Colours  Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produktcode</b>	BSW20

**Vorbehandlung:**

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Kalkreste mit Zitronensäure-Reiniger entfernen und nachwaschen. Intakte Fugen gründlich mit Schleiffließ reinigen. Ausgebrochene und Rissige Fugenstellen mit wasserfestem Spachtel füllen und anschleifen. Silikonfugenreste mit Silikonentferner entfernen. Bei bereits gestrichenen Fliesen ist die Eignung als Anstrichträger zu prüfen und anzuschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Abbeizrückstände gründlich entfernen. Zwischen den einzelnen Beschichtungen ist ein leichter, mattierender Zwischenschliff durchzuführen. Bedingt durch die Vielzahl an keramischen und Feinsteinzeug-Fliesen wird empfohlen, eine vorherige Haftungsprüfung durchzuführen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

**Untergründe:**

Wandfliesen aus Keramik und Feinsteinzeug im Innenbereich

**Grundanstrich:**

1x RELIUS HYDRO-PU FLIESENLACK

**Deckanstrich:**

1-2x RELIUS HYDRO-PU FLIESENLACK

**Allgemein:**

Reinigung der Oberflächen nur mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln. Diese sind kurzzeitig und in verdünnter Form anzuwenden. Scheuermittelhaltige Reiniger nicht verwenden. Kontakt mit abfärbenden Wäschestücken, Textil- und Haarfarben sowie Kosmetika vermeiden. Dauerkontakt mit Lebensmittel wie Obst, Gemüse, Kaffee, Ketchup und Senf vermeiden. Permanente Wasserbelastung (z.B. in Duschen) sowie längeren Kontakt mit Urin vermeiden.

**Hinweise:**

Zur Erzielung perfekter Oberflächen weisen wir auf die Empfehlung der jeweiligen Werkzeughersteller hin. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.