

# PRODUKT-Information

**Betofloor Acryl-Kunststoff, flüssig,  
RAL 3000, feuerrot**

**Art.-Nr. : A0799-3000**

Eigenschaften und  
Anwendungsbereiche:

Betofloor flüssiger Acryl-Kunststoff ist ein auf hochwertigen Rohstoffen aufgebauter Anstrichstoff. Die resultierenden Kunststoffüberzüge sind licht-, kreidungs- und wetterbeständig. Sie zeigen gute Beständigkeit gegen Einwirkung von schwachen Säuren, Laugen, Chemikalien, Haushaltsreinigungsmitteln, Wasser etc. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit gewährleistet eine lange Haltbarkeit auch auf relativ stark strapazierten Flächen. Die Oberfläche trocknet seidenglänzend bis glänzend auf und zeichnet sich durch gute Haftung und Festigkeit aus. Die schnelle An- und Durchtrocknung ermöglicht mehrere Anstriche an einem Tag.

Betofloor flüssiger Acryl-Kunststoff eignet sich für die Versiegelung von Beton- und Estrich-Fußbodenflächen z.B. in Garagen, Kellern, Hobbyräumen, Dachböden, Terrassen, Balkonen etc. sowie zum Anstrich von Zementputz-, Asbestzementflächen (z.B. Blumenkästen, Dachflächen, Wandflächen usw.) aber auch als Schlussanstrich (Decklack) bei Korrosionsschutzanstrichen auf Stahl und Eisen, z.B. im Maschinen- und Apparatebau, Stahlhochbau etc. Besonders auch in nasswarmen Klimabereichen von z.B. Textil- und Papierfabriken.

Technische Daten:

Basis:

Acryl

Anwendungsbereiche:

innen und außen

Beständigkeit:

licht-, kreidungs-, wetterbeständig, beständig gegen schwache Säuren, Laugen, Reinigungsmittel u.v.a.

**Betofloor Acryl Kunststoff  
flüssig  
Art.-Nr. : A0799-3000**

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz  
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Farbton:	Verschiedene Farbtöne lieferbar, nach RAL
Glanzgrad:	seidenglänzend bis glänzend
Lieferungviskosität:	100-110 sec./4mm Düse/20°C gem. DIN 53211
Verdünnung:	streichen, rollen: SAPO Verdünnung 904 spritzen: SAPO-Verdünnung 922
Verarbeitungviskosität:	streichfertig rollfähig eingestellt
Mindestverarbeitungs- temperatur:	3°C oberhalb der Taupunktgrenze
Festkörpervolumen:	33-35 ltr/100 kg, je nach Farbton
Festkörpervolumen %:	36-37, je nach Farbton
Dichte:	1,06-1,09 g/cm <sup>3</sup> /20°C gem. DIN 53217, je nach Farbton
theoretischer Verbrauch:	ca. 100 ml/m <sup>2</sup> je Schicht bei 40 µm TFD
Praxisverbrauch:	ca. 100 –115 ml/m <sup>2</sup> pro Schicht Die vorgenannten Werte beruhen auf Praxiserfahrungen. Sie können nach oben und unten schwanken, da sie abhängig von Oberflächenstruktur, Rauigkeit, Bauteilgeometrie, verwendeten Applikationsmittel, Saugfähigkeit des Untergrundes, etc. sind.
Applikationsverfahren:	streichen, rollen, spritzen
Trocknung:	20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit
Staubtrocknung:	ca. 15 Min.
Klebfreitrocknung:	ca. 1 Std.
Durchtrocknung:	ca. 4 Std.
Überlackierbarkeit:	nach ca. 4 Std.

**Betofloor Acryl Kunststoff  
flüssig**  
Art.-Nr. : A0799-3000

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz  
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Temperaturbeständigkeit:	70°C Dauerbelastung, kurzfristig 120°C (trockene Hitze)
Lagerfähigkeit:	unangebrochene Gebinde bei trockener und kühler Lagerung mind. 1 Jahr
Kennzeichnung: gem. GefStoffV: gem. VbF:	entzündlich, Xn-gesundheitsschädlich entfällt
Produkt-Code für Lacke und Farben	M-PLO3
Gefahrstoffverordnung:	Die Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift unterliegt ständiger Anpassung. Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand.
Sicherheit am Arbeitsplatz:	Hinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten. Weitere Infos siehe aktuelles EG-Sicherheitsdatenblatt.
Untergrundvorbehandlung und -beschaffenheit:	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Altanstriche anschleifen, wenn erforderlich entfernen. Eisen-, Stahl- und Gussflächen gründlich entrostet, reinigen und entsprechend grundieren.
Verarbeitung:	rollen, streichen: zügig und satt auftragen und verschlichten  spritzen: Niederdruck-Spritzverfahren: 1-1,5 mm Düse/ 0,5-1 bar Druck Hochdruck-Spritzverfahren: 1,2-1,5 mm Düse/ 1,5-4 bar Druck Kesseldruck-Spritzverfahren: 1,2-1,5 mm Düse/ 1,5-5 bar Druck Airless-Spritzverfahren: bedingt möglich Airless-EL-Spritzverfahren: nicht möglich

**Betofloor Acryl Kunststoff  
flüssig  
Art.-Nr. : A0799-3000**

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz  
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Anstrichaufbau-Vorschläge:

Stahl-, Eisen und Gussflächen:

Vorstrich: 1-2 x PVC-Dickschicht-Grund  
Deckanstrich: 1-2 x Betofloor-flüssiger  
Acryl-Kunststoff

verzinkte- und Aluflächen:

Vorstrich: 1 x PVC-Dickschicht-Grund  
Deckanstrich: 1-2 x Betofloor-flüssiger-  
Acryl-Kunststoff

Andere Grundierungen müssen vorher auf Eignung  
geprüft werden.

Putzflächen, mineralische Untergründe,  
Estrich- und Betonflächen:

Grundbeschichtung: 1 x Betofloor-flüssiger-Acryl-  
Kunststoff 1: 1 verdünnt  
mit SAPO-Verdünnung 904  
Deckbeschichtung: 2 x Betofloor-flüssiger-Acryl  
Kunststoff, unverdünnt

Bemerkung:

Gegen Benzin- und Superbenzineinwirkung ist  
Betofloor-flüssiger-Acryl-Kunststoff nicht beständig,  
deshalb empfehlen wir in solchen Fällen für die  
Fußbodenversiegelung Betofloor-Aquapox 176 F  
Bodenbeschichtung einzusetzen.

zur Beachtung:

Anstrichgeräte und Werkzeuge sollten nach Been-  
digung der Arbeiten umgehend mit SAPO-Verdünnung  
904 oder Nitroverdünnung gereinigt werden.

**Betofloor Acryl Kunststoff**  
**flüssig**  
**Art.-Nr. : A0799-3000**

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz  
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Vorgenannte Angaben entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen bzw. langjährigen Erfahrungen und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe. Bei der Vielfalt der Verarbeitungs- und Applikationsverfahren sind sie jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit für uns und entbinden den Verarbeiter nicht davon, die genannten Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.

Hiermit verlieren alle früheren Produkt-Informationen ihre Gültigkeit. Im übrigen gelten unsere Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.