



Herbol-Fugenfüller

Plastoelastische Kunststoffmasse mit hoher Temperaturbeständigkeit

I. Werkstoffbeschreibung

Herbol-Fugenfüller wird zum Verfugen von Fassaden- bzw. Mauerwerksrissen und Bauwerksfugen mit mäßiger Dehn- und Stauchbelastung bzw. geringer Bewegung verwendet. Der Einsatz erfolgt innen und außen zwischen Mauer- und Ziegelwerk, Putz, Beton, Faserzement, Gipskarton, Holz und Metall. Herbol-Fugenfüller ist verträglich mit vorhandenen und nachfolgenden Herbol-Dispersionsfarbenbeschichtungen.

Werkstoffbeschreibung	
Art des Werkstoffes	lösemittelfreier 1-K Acrylat-Dispersionsdichtstoff
Farbton	weiß
Dichte	ca. 1,56 kg/l
Zulässige Gesamtverformung	10 %
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Maximale Fugenbreite	25 mm
Zusammensetzung (gemäß VdL)	Acrylatharze, Wasser, Titandioxid, Füllstoffe, Additive
Verdünnungsmittel	gebrauchsfertig, bei Bedarf Wasser
Packungsgröße	0,5 kg Kartusche
Gefahrenkennzeichnung	entfällt
Wichtige Hinweise	entfällt

II. Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten müssen sich stets nach dem Objekt richten, d.h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten.

Nicht bei starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vor Regen und Frost bis zur völligen Trocknung schützen. Die Haftflächen müssen sauber, tragfähig und frei von haftungsvermindernden Substanzen sein. Tiefe Fugen mit einer nicht saugenden Schaumstoffrundschnur hinterfüllen. Die Fugenmasse darf keine Haftung mit dem Fugengrund (3-Flankenhaftung) haben. BFS-Merkblatt Nr. 23 beachten.

Verarbeitungshinweise	
Auftragsverfahren	ausspritzen mit der Handdruck- oder Druckluftpistole
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) Hautbildung nach ca. 10 Minuten. Trocknung 1-2 mm/Tag (witterungsabhängig)

Verbrauch	Fugendimension	lfm-Leistung pro 0,5 kg
	Breite x Tiefe (mm)	Kartusche
	5 x 3	20,5
	5 x 5	12,4
	10 x 8	3,8
	15 x 10	2,0
	20 x 12	1,2
	25 x 15	0,8

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lagerung ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde. Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

III. Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

Beschichtungsaufbauten

Untergrundvorbereitung

Allgemeine Untergrunderfordernisse Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

Allgemeine Untergrundvorbereitungen Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit artgerechtem Füllstoff ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

Grundbeschichtung Auf porösen und saugfähigen Untergründen, wie Beton, Putz, Faserzement oder Gipskarton, erfolgt eine Grundbeschichtung der Haftflanken mit einer Mischung Herbol-Fugenfüller und Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im Verhältnis 1:1 bis 1:5 Vol.-Teile.

Verarbeitung:

Kartusche oberhalb des Gewindes abschneiden, Spritzdüse aufschrauben und entsprechend der gewünschten Breite schräg abschneiden. Herbol-Fugenfüller* gleichmäßig mit gutem Anpressdruck auf die Haftflanken einbringen. Luft einschließen vermeiden. Vor der Hautbildung mit nassem Spachtel, Pinsel oder Ähnlichem glätten.

Überarbeitung:

Herbol-Fugenfüller ist im ausgehärtetem Zustand mit allen Herbol-Dispersionsfarben anstrichverträglich. Beim Überstreichen mit Dispersionsbeschichtungen können bei Acryl-Dispersionsfugendichtstoffen Spannungsrisse in der Beschichtung entstehen.

Herbol-Fugenfüller

Spezialprodukte
FBH 02354

Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben (DSD, Interseroh). Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080111 entsorgt werden.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Ausgabe: Juni 2002
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Akzo Nobel Deco GmbH
Geschäftsbereich Profi
Vitalisstraße 198-226
50827 Köln
Telefon 02 21/58 81-0
Telefax 02 21/58 81-335
www.herbol.de

schnell • sicher • produktiv

Herbol®