



# Herbol-Acryl-Dichtstoff

Plastoelastische, lösemittelfreie Fugenmasse mit hoher Temperaturbeständigkeit

## I. Werkstoffbeschreibung

Herbol-Acryl-Dichtstoff ist ein verarbeitungsfertiger, lösemittelfreier wasserverdünnbarer, plastoelastischer, physikalisch trocknender Einkomponenten-Werkstoff, schnellregenfest, für innen und außen.

Besondere Eigenschaften:

leicht zu verarbeiten, hervorragend haftfähig, anstrichverträglich, witterungs- und alterungsbeständig sowie gute UV-Beständigkeit. Kennzeichnet sich ganz besonders durch seine hohe Bewegungsaufnahme (20 %) aus.

Anwendungsbereich:

Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen, die nicht allzu großen Bewegungen unterliegen: zwischen Putz, Beton, Mauer- und Ziegelwerken, elox. Aluminium, Gips, PVC und Holz, z. B. zum Abdichten von Fugen an Fensterbänken, Türanschlüssen, Rolladenkästen; Verfugen von Leichtbauwänden, Deckeneinschlüssen usw. Sanierungsarbeiten; Verfugen von Kunststoffrohren bei Wanddurchführungen; Verfugen und Abdichten von Anschlussstellen Baukörper/Dämmstoff bei Außen- oder Innendämmungen.

<b>Werkstoffbeschreibung</b>	
<b>Art des Werkstoffes</b>	plastoelastische Acryldispersionsbasis
<b>Farbton</b>	weiß
<b>Dichte DIN 53217, Teil 2</b>	ca. 1,50 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zusammensetzung (gemäß VdL)</b>	Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Testbenzin, Glykol, Additive, Weichmacher
<b>Packungsgröße</b>	0,500 kg-Kartusche
<b>Lager- und Transportvorschriften</b>	entfällt
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	entfällt
<b>Wichtige Hinweise</b>	Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden.

## 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.

Der Anwendungsbereich Haus-Dehnungsfugen bzw. Verfugungen im Großtafelbau scheidet aus.

### Wichtiger Hinweis:

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Auftragsverfahren</b>	
<b>Vorbereitung von Fugen bzw. Anschlussstellen</b>	Die Fugen müssen fest, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Eventuelle Fettspuren sind durch Abwaschen mit Herbol-Kunstharz-Verdünnung V 40 oder Anlauer zu entfernen. Bei sehr starker Saugfähigkeit und porösen Untergründen, z. B. Beton, Holz roh, müssen vorher mit Herbol-Acryl-Dichtstoff und Wasser vorbehandelt werden. MV: 1:1 bis 1:5. (= Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Schalöl-Beschichtungen/-Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen alte Dichtungsmassen sowie Farbreste vollständig entfernt werden. Fugen müssen unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z. B. PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flankenhaftung zu verhindern. Die zu behandelnde Fuge sollte mindestens 5 mm breit und tief sein; bei größeren Fugenmaßen hat sich ein quadratischer Querschnitt als am zweckmäßigsten erwiesen. In sehr tiefe Fugen muss zunächst ein Unterfüllmaterial (z. B. geschlossene Rundschnur) eingelegt werden, damit die Fugenmasse nicht absackt. Die Fugenränder sind mit Selbstklebeband abzukleben.
<b>Verarbeitung</b>	Fuge mit Herbol-Acryl-Dichtstoff ausspritzen. Auf gute Anpresswirkung achten, um eine einwandfreie Haftung zu erreichen. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden. Wenn ein besonders glatter Effekt der Verfugung erreicht werden soll, kann Herbol-Acryl-Dichtstoff nach dem Einspritzen mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel geglättet werden. Nach Beendigung der Ausfugung das Selbstklebeband sofort wieder abziehen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	mindestens + 5° C bis + 40° C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung
<b>Temperaturbelastung</b>	- 25° C bis + 80° C
<b>Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)</b>	regenfest nach ca. 6-8 Stunden
<b>Hautbildungszeit (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)</b>	ca. 15 Minuten
<b>Standvermögen DIN EN 27390</b>	≤ 2 mm
<b>Penetration DIN 51579/5 sec.</b>	185 ± 30 1/10 mm
<b>Shore A Härte DIN 53505</b>	22 ± 6 Einheiten
<b>Verbrauch</b>	Fugendimension beachten, Breite x Tiefe in mm
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Lagerung</b>	ca. 1 Jahr im gut verschlossenen Originalgebinde. Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

\* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt.

### **Herbol-Acryl-Dichtstoff**

Spezialprodukte  
FBH 02354

### **Entsorgungshinweise**

Restentleerte Gebinde können über das Duale System oder Interseroh entsorgt werden. Abgabe von Resten nur an qualifiziertes Entsorgungsunternehmen bzw. Sammelstelle für Altlacke. Nicht ausgehärtete Reste: Abfallschlüssel-Nr. 55512 (Altacke, Altfarben nicht ausgehärtet). Ausgehärtete Reste: Abfallschlüssel-Nr. 55513 (Altacke, Altfarben ausgehärtet) oder 91206 (Baustellenabfälle).

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: Januar 2004  
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**<sup>®</sup>