

# Acryl-Clear®

## Transparenter, überstreichbarer Acryldichtstoff

Technisches Datenblatt: Acryl-Clear 2404DE

Plasto-elastischer Acryldichtstoff, der beim Ausspritzen zunächst weiß ist und beim Aushärten transparent wird. Acryl-Clear ist sowohl mit Lösungsmittel- als auch mit Wasserbasierten Farben sehr gut überstreichbar.



### Anwendungen

- Schützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit
- Für zu streichende V-Fugen in Holzbrüstungen, Fassadenelementen, Fenstern und Türen
- Für Verbindungs- bzw. Anschlussfugen an Treppenwangen, Wänden, Sockelleisten und Fensterbänken

### Eigenschaften

- Weiß beim Ausspritzen, danach transparent und gummielastisch
- Für poröse und nicht-poröse Untergründe geeignet
- Haftet auf Ziegel, Beton, Mauerwerk und Holz
- Kann sofort oder später mit Lösungsmittel- und wasserbasierten Farben und Lacken überstrichen werden
- Sehr geringer VOC-Gehalt
- Wasserfest nach dem Aushärten
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen

### Spezifikationen und Zertifikate

- CE-Kennzeichnung, EN15651-1: Ext F Int.
- "French Label" VOC-Anforderungen der Klasse A+
- LEED Kredit EQc4.1 "wenig-emittierende Produkte" SCAQMD Regel 1168. VOC-Gehalt erfüllt Spezifikationen.

### Fugenabmessungen

- Die Fugentiefe sollte proportional zur Fugenbreite sein.
- Verwenden Sie Bloem PE- oder PU-Rundschnur als Hinterfüllung, um die richtige Fugentiefe zu bestimmen und eine Dreipunkthaftung zu verhindern
- Mindestfugenbreite = 5 mm. Fugenbreiten bis 10mm = gleiche Fugentiefe.
- Fugenbreite ≥10mm = Fugenbreite geteilt durch 3 + 6mm

### Verarbeitungshinweise

MSP-Oneseal haftet auf sauberem Glas, lackiertem Holz, Metallen und Kunststoffen. Prüfen Sie, ob Fälze und Glasleisten wie vorgeschrieben bearbeitet und sauber, fett- und staubfrei sind. Reinigen Sie die Klebeflächen mit BS-Cleaner und einem sauberen Tuch. Vorbereitete Flächen nicht mehr berühren. Nicht bei Regen- oder Nebelwetter verarbeiten. Bei unbekanntem Untergründen konsultieren Sie bitte unsere Grundierungsliste oder führen Sie einen Haftungstest durch.

### Technische Eigenschaften bei 20°C und 60% Raumfeuchte

Basis:	Acryldispersion
Funktionsweise Aushärtung:	Verdunstung von Wasser
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis 70°C
Hautbildungszeit*:	30 min
Durchhärtung 24 h:	0,5mm
Dichte (ISO1183-1):	1,06 g/ml
Bruchdehnung (ISO8339):	300%
Härte (ISO868):	32° Shore-A
Elast. Rückstellvermögen (ISO 7389):	<50%
Zulässige Gesamtverformung:	12,5%
Standvermögen (ISO 7390):	standfest
Organischer Lösungsmittelgehalt:	>0,0% VOC (EG)

\*abhängig von Fugentiefe, Temperatur und Feuchtigkeit

### Überstreichbarkeit

Acryl-Clear kann mit den meisten acrylbasierten und lösemittelhaltigen Farben überstrichen werden. Die besten Ergebnisse beim Überstreichen von Acryl-Clear werden nach vollständiger Aushärtung der Fuge erzielt. Im Zweifelsfall empfehlen wir einen Vorversuch.

### Verarbeitung

Mit handelsüblichen Akku- oder Kartuschenpistolen auftragen. Fugen mit wasserbefeuchtem Spachtel oder glätten. Werkzeuge und Flecken können mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

### Einschränkungen

- Nicht in vollständig geschlossenen Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, da dies die Aushärtung beeinträchtigt
- Nicht zur Abdichtung permanent nasser Fugen geeignet
- Nicht für Anwendungen bei Regen oder Frost geeignet

### Farben

Weiß beim Ausspritzen, danach transparent.

### Verpackung

Kartuschen à 310 ml

### Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 12 Monate haltbar. Vor Frost schützen.

### Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

### Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.

