

PRODUKTBLATT

ProOne Acryl-W

Hochwertiger Acryl-Dichtstoff auf Wasserbasis

Letzte Überarbeitung: 01-05-2023

Produktbeschreibung

ProOne Acryl-W ist ein qualitativ hochwertiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung verdunstet das im Dichtstoff enthaltene Wasser und das Produkt härtet zu einer weichen, plastoelastischen Dichtmasse aus.

Vorteile

- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen
- Nahezu geruchlos
- Leicht zu verarbeiten und zu reinigen
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen

Anwendungsgebiet

ProOne Acryl-W wurde zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten, Fensterbrettern, Holz- und Metallfensterrahmen, Beton und Mauerwerk entwickelt.

Allgemeine Hinweise

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm.

Technisches Datenblatt

Auspressrate		800 g/Minuten @ ø3 mm/4 bar
Basis		Acrylic dispersion
Bruchdehnung		240%
Dichte	ISO 1183-1	1,71 g/ml
E-Modul bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		Bis -15°C
Hautbildung	DBTM 16	7 Minuten @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505/ISO 868	30
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +75°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	0,40 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		12,5%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung, ansonsten empfehlen wir ProOne Acrylatkit Exterieur

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Der Untergrund ist vor der Anwendung von losen Materialien zu befreien, saugende Untergründe müssen nicht vollkommen trocken sein. Sehr poröse Untergründe, wie Gips, Porenbeton, Kalkstein etc., müssen mit einer Mischung aus 1 Teil ProOne Acryl-W und 2 Teilen Wasser vorgrundiert werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Die Oberfläche zum Schluss mit Wasser glätten.

Überstreichbar

ProOne Acryl-W ist nach vollständiger Trocknung der Masse überstreichbar. Während des Aushärtens neigt das Produkt zum Schrumpfen und kann Rissbildung in der darüber aufgetragenen Farbschicht verursachen. Hervorragende Überstreichbarkeit mit wasserbasierten und synthetischen Farben. Das Überstreichen mit füllkräftigen wasserbasierten Farben kann zu Rissbildung führen. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

Reinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	Emicode EC1 Plus – very low emission A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P

PRODUKTBLATT PRO ONE ACRYL-W

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen der Information unserer Kunden. Die Informationen sind nur als Richtlinie gedacht und sollten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Wir haften nicht für Schäden (direkt oder indirekt), die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Art der Anwendung geeignet ist. Wir haben keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen bei Lagerung und Transport. Wir übernehmen keine Haftung für das mögliche Vorhandensein von (Satz-)Fehlern und Auslassungen. Mit diesem Dokument werden frühere Versionen ungültig.

Scan für
Produktseite



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023