

Technisches Merkblatt

NIRLAT Maleracryl AC 20

Stand: MÄRZ 2006

Seite 1 von 2

Beschreibung

NIRLAT Maleracryl AC 20 ist ein plastischer, nur gering elastischer, leicht zu verarbeitender 1-Komponenten-Dichtstoff auf hochwertiger Polyacrylatbasis, mit welchem Fugen zwischen den unterschiedlichsten Materialien dauerhaft abgedichtet werden können. NIRLAT Maleracryl AC 20 basiert auf einer hochwertigen Acryldispersion, die mit Frostschutzmittel ausgerüstet ist.

Besondere Eigenschaften

NIRLAT Maleracryl AC 20 ermöglicht Verklebungen, Abdichtungen und Ausbesserungen in sehr guter Qualität an den unterschiedlichsten Materialien, wo eine etwas höhere Bewegungsaufnahme als beim Standardacryl erwartet wird. Die thixotrope Einstellung des Materials erlaubt Abdichtungsarbeiten an vertikalen und überhängenden Flächen.

NIRLAT Maleracryl AC 20 ist leicht zu verarbeiten, umweltfreundlich und lösemittelfrei.

Anwendungsgebiete

NIRLAT Maleracryl AC 20 eignet sich für Verfugungen, Verklebungen und Abdichtungen in folgenden Bereichen:

- * Beton, Putz, Mauerwerk, Zement und Holz.
- * Überstreichbar mit den meisten Farben

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Hautbildungszeit* | Ca. 10 – 15 Min. |
| Vernetzungsgeschwindigkeit* | 0,5 – 1,0 mm / Tag |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +40°C |
| Shore A-Härte (ISO 868) | 20 |
| Spezifisches Gewicht | 1,72 ± 0,05 g/ml |
| Temperaturbeständigkeit | -20°C bis +80°C |
| Gesamtverformung | 14,5% |

* bei einer Temperatur von 23°C und 50% relativer Luftfeuchte

Nirlat Deutschland, Martin Schönewolf
Fulinpachstr. 10, D-83075 Bad Feilnbach

Tel.: 08066-884-875
Fax: 08066-884-994

Mail: info@nirlat-germany.de

www.nirlat-germany.de

Technisches Merkblatt

NIRLAT Maleracryl AC 20

Stand: MÄRZ 2006

Seite 2 von 2

Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, frei von Staub, Fett und anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen können.

Zum Entfetten der Untergründe z.B. Montagereiniger verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird. Vorliegenden Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.

Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein. Die Fugendimension muss mindestens 6 x 6 mm und darf maximal 25 x 20 mm betragen. Poröse und stark saugende Untergründe müssen mit einem durch Wasser verdünnten Acryl (Verhältnis: 1 Teil Acryl, 10 Teile Wasser) vorbehandelt werden. Nach dem Einbringen des Hinterfüllmaterials (bei Bedarf mit geschlossenzelligem PE-Schaumstoff, im Handel üblicherweise als Rundschnur erhältlich), ist beim Auftragen der Dichtungsmasse darauf zu achten, dass die Fuge vollständig ausgefüllt wird.

Über das Glätten wird der Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Haftflächen intensiviert. Das Glätten der Dichtstoffoberfläche muss vor der Hautbildung erfolgen, am besten mittels eines Spachtels.

Anwendungseinschränkungen:

NIRLAT Maleracryl AC 20 eignet sich nicht für Dichtungsfugen oder Verklebungen, die einer dauerhaften Wasserbelastung ausgesetzt sind.

Die Verfugungs- und Verklebungsarbeiten dürfen nicht bei Regen vorgenommen werden. Nach dem Auftragen muss die Fuge oder Verklebung mindestens 6 Stunden vor Regen geschützt werden.

Lagerung und Haltbarkeit

36 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

Verpackung / Farben

310 ml Kartusche

weiss

Nirlat Deutschland, Martin Schönewolf
Fulinpachstr. 10, D-83075 Bad Feilnbach

Tel.: 08066-884-875

Fax: 08066-884-994

Mail: info@nirlat-germany.de

www.nirlat-germany.de