

# Technisches Merkblatt

Ausgabe vom: 13.5.2009

Ersetzt Ausgabe vom: 25.6.2007



Merkblatt Nr .N5400


## NOVACRYL RF bunt 5400



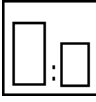
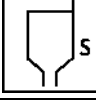



| Beschreibung               |   |
|----------------------------|---|
| <b>Produktbeschreibung</b> | 2-K-Emaillack für besonders widerstandsfähige und „ringfeste“ Lackierung von Holz, MDF, Spanplatten und folierte Platten. |
| <b>Rohstoffbasis</b>       | Polyurethan-Acrylharz-Kombination   |
| <b>Anwendungsgebiet</b>    | Möbel, Innenausbau, Türen, Kucheneinrichtungen und Ladeneinrichtungen.  |
| <b>Lieferform</b>          | Farbtöne<br>Nach RAL- NCS und NCS-S Farbkarten<br>Sonderfarbtöne auf Anfrage<br><br>Glanzgrad<br>Seidenmatt               |
| <b>Härter</b>              | 6510 H  |
| <b>Verpackung</b>          | Lack<br>Blech 1, 5 10 kg<br>Härter<br>Blech 0,5 1 2,5 5 lt  |








| Technische Daten   | Lack  | Härter                | Mischung                               |
|--|---|-----------------------|--|
| Die Daten gelten für: Novacryl RF weiss. Für andere Töne können sie abweichen. |   |                       |  |
| <b>Dichte (23 °C)</b>  | 1.13 g/cm <sup>3</sup>  | 1.0 g/cm <sup>3</sup> | 1.10 g/cm <sup>3</sup>                 |
| <b>Festkörpergehalt</b>  | 50 ± Gew.-%   | 45 ± Gew.-%           | ca. Gew.-%                             |
| <b>Gehalt an org. Lösemittel</b>   | 50 ± Gew.-%   | 55 ± Gew.-%           | ca. Gew.-%                             |
| <b>VOC-Gehalt (EU)</b>   | 568 g / l   | 547 g / l             | g / l                                  |
| <b>Lagerfähigkeit bei 20 °C</b>  | 12 Monate   | 6 Monate              | in gut verschlossenen Originalgebinden |
| <b>Theoretische Ergiebigkeit</b>   | 130 g/m <sup>2</sup> → 6-8 m <sup>2</sup> /kg für 50 µm Trockenschichtdicke |                       |  |

| Sicherheitsdaten  |
|---|
| Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter Nr. N5400 und N6510H sowie die Hinweise auf der Etikette. |

| Aufbauberatung  |               |                                       |                  |  |
|---|---------------|---------------------------------------|------------------|--|
| Untergrund  | Produkt       |                                       | Merkblatt        | Auftragsmenge  |
| Feuchtbereich   | 242           | Universalgrund                        | 5408             | 130 g/m <sup>2</sup>                                 |
| Spanplatten resp.MDF-Platten                                      | 1090          | Alpolan Spritzspachtel<br>oder        | 1090             | 250g/m <sup>2</sup>                                  |
|   | 207<br>N 5400 | Alpolan Universalgrund<br>Novacryl RF | W 5409<br>N 5400 | 250-400 g/m <sup>2</sup><br>130-240 g/m <sup>2</sup> |
| Folierte Platten  | N 5400        | Novacryl RF                           | N 5400           | 130-240 g/m <sup>2</sup>                             |
| Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik. |               |                                       |                  |  |

| Vorbereitung  |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
|  | <b>Untergrund</b>           | Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.  |
|   | Spanplatten und MDF-Platten | Lack immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren.<br>Holzschliff mit Körnung 180 – 220 |
|   | Folierte Platten            | Reinigen und anschleifen Korn 240  |
|   | MDF-Platten                 | Kanten bzw. Ausfräsungen mit Universalgrund 242 oder Schleifgrund 207 verfestigen.           |

| Verarbeitung  |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>Vorsichts-<br/>massnahmen</b>              | Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen.<br>CH : Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten. |
|  | <b>Aufrühren</b>                              | Vor Gebrauch sind Lack und Härter gut aufzurühren.  |
|  | <b>Mischungsvorschrift</b><br><b>Topfzeit</b> | 4 : 1 ( Lack : Härter )<br>10 h   |
|  | <b>Verdünnung</b>                             | Alpolan Verdünnung 13000 ( Normal ) oder Feyco Verdünnung 95 ( Langsam )  |
|  | <b>Streichen</b>                              | Nein  |
|  | <b>Rollen</b>                                 | Nein  |
|  | <b>Spachteln</b>                              | Nein  |

|  | Viskosität   | Verdünnung | Düse | Druck   | Spritzgänge |
|--|--|------------|------|---------|-------------|
|  <b>Fluessbecherpistole</b>       | 18-22" DIN 4   | 10 %       | 1,8  | 2-3 bar | 1           |
|  <b>Saugbecherpistole</b>         | Nein   |            |      |         |             |
|  <b>UB-Pistole</b>                | Nein   |            |      |         |             |
|  <b>Airless-(Airmix)-Spritzen</b> | 18-22" DIN 4   | 10 %       | 11   | 2-3 bar | 1           |
|  <b>HVLP-Pistole</b>              | 18-22" DIN 4   | 10 %       | 1,8  | 2-3 bar | 1           |
|  <b>Ablüften</b>                  | --   |            |      |         |             |
|  <b>Trocknungszeit</b>            | Für 50 µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit |            |      |         |             |
|  | Staubtrocken   | nach :     | 10   | Minuten |             |
|  | Griffest   | nach :     | 20   | Minuten |             |
|  | Überlackierbar   | nach :     | 2    | Stunden |             |
|  | Durchgetrocknet  | nach :     | 10   | Tagen   |             |

| <b>Wichtige Hinweise</b>                                |  |
|---|--|
| <b>Spezielle Einschränkungen</b>                        | Für PVC und Metallackierung sind <b>unbedingt</b> spezielle Aufbauempfehlungen zu beachten sowie Verträglichkeits- und Haftungstests durchzuführen ! |
| <b>Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur</b> | 16 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden  |
| <b>Anstrich-Entfernung</b>                              | Abbeizen Sandstrahlen  |
| <b>Gerätereinigung</b>                                  | Sofort nach Gebrauch mit Verdünnung oder Reinigungsmittel  |

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindlich Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.