

ALPOCRYL HR 5360-40

Lösemittelhaltiger 2K-Emallack für den Innenbereich

ALPOCRYL HR 5360 ist ein besonders schnell trocknender, lösemittelhaltiger 2K-Emallack mit ausgezeichneter Haftung und hoher Deckkraft. Die Beschichtung weist eine sehr gute Wetterbeständigkeit auf und ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung. Aufgrund einer speziellen, IR-reflektierenden Zusammensetzung wird die Aufwärmung durch Sonnenbestrahlung vermindert.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| Bindemittel | Acrylat |
| Festkörpergehalt | Ca. 44 Gew.-% |
| Flüchtige organische Verbindung (VOC) | Ca. 602 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden. |
| Theoretischer Verbrauch | 96 g/m ² ; 10,4 m ² /kg |
| Farbtöne | Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch. |
| Abtönsystem | Largo |
| Glanzgrad (60°) | 40 |
| Härter | Komp. B: UNIPUR 279 1910-99 |
| Mischungsverhältnis (A:B) | 10:1 Volumenteil / Volumenteile |
| Topfzeit, +23 °C | 8 h |
| Verdünner | VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98. |
| Dichte | ca. 1,16 g/ml |
| Lagerung | Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. |

GEBRAUCHSANWEISUNG

| | |
|--------------------------------|---|
| Oberflächenvorbereitung | Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Abbeizen |
|--------------------------------|---|

Auftragsverfahren

Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen
PVC-Profil: Bitte Verfahrenstechnisches Merkblatt "Anleitung von PVC-Profilen mit ALPOCRYL DP 5520, HR 5360 und LE 5393" (VTM 2519) beachten.

Aluminium und verzinkte Untergründe: ALPOTECT PRIMER 5162-00
Stahl: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

Auftragen

Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

| AUFBAUBERATUNG | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| Hart PVC | | | | | |
| | | Produkt | | Auftragsmenge | |
| Überlackierung | | ALPOCRYL HR 5360 | | 100-150 g/m ² | |
| Stahl | | | | | |
| | | Produkt | | Auftragsmenge | |
| Grundierung | | ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100 | | 120-170 g/m ² | |
| Überlackierung | | ALPOCRYL HR 5360 | | 100-150 g/m ² | |
| Für weitere Aufbauvorschläge kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik. | | | | | |
| APPLIKATION | | | | | |
| | Viskosität DIN 4 mm | Verdünnung | Düse in mm | Druck in bar | Spritzgänge |
| Fliessbecher | 18-22" | 25-30 % | 1.4-1.8 | 3-4 | 2 |
| Airless / Airmix | 22-25" | 25 % | 0.15-0.23 | | 1-2 |

Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten. Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%. Die Bewertung der Wetterbeständigkeit gilt für Länder mit mitteleuropäischen Klima und bis 1000 Höhenmeter (m.ü.HN).

Trocknungszeit

- staubtrocken

+23°C / 65% RH

nach 10 Minuten

- griffest

nach 30 Minuten

- überlackierbar

nach 2 Stunden

- schleiftrocken

nach 2 Stunden

- durchgetrocknet

nach 10-14 Tagen

Vor forcierter Trocknung soll eine Ablüftzeit von mind. 15 Minuten eingehalten werden.

Bei 80°C durchgetrocknet nach: 30 Minuten

Bei 100°C durchgetrocknet nach: 15 Minuten

Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.