

# ALPOCRYL KLARLACK 5454-60

## Lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Decklack für den Innen- und Aussenbereich



ALPOCRYL KLARLACK 5454-60 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Klarlack für den Innen- und Aussenbereich. Die Beschichtung weist eine sehr gute Wetterbeständigkeit auf und ist resistent gegen mechanische Beanspruchung. ALPOCRYL KLARLACK 5454-60 ist auch im Schiffsinnenausbau einsetzbar. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.

Bei der Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 und II-2/6, neueste Fassung, IMO resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code)7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code)7, ist dieses Produkt nur kombinierbar mit anderen zugelassenen und technisch geeigneten Produkten.

Eine Risikobewertung hat gemäss Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Abschnitt 3, stattgefunden. Von der ausgehärteten und getrockneten Beschichtung geht weder eine physikalische oder gesundheitliche Gefahr, noch eine Gefahr für die Umwelt aus. Bei Einsatz im Schiffinnenausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 120 g/m<sup>2</sup> nicht überschritten werden.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B)
<b>Anwendungsbereich</b>	Schiff, Boote
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Metall, UPVC (Hart-Polyvinylchlorid), Funiere, Holz
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 32 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 653 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.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	120 g/m <sup>2</sup> ; 8,3 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Glanzgrad (60°)</b>	60
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	4:1 Volumenteil / Volumenteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	8 h

<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
<b>Dichte</b>	ca. 0,96 g/ml
<b>Lagerung</b>	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

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

<b>Auftragsverfahren</b>	Konventionelles Spritzen Aluminium und verzinkte Untergründe: ALPOTECT PRIMER 5162-00  Stahl: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00
--------------------------	---

PVC-Profile: Bitte Verfahrenstechnisches Merkblatt "Anleitung von PVC-Profilen mit ALPOCRYL DP 5520, HR 5360 und LE 5393" (VTM 2519) beachten.

<b>Auftragen</b>	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.
------------------	--

AUFBAUBERATUNG					
Hart-PVC					
	Produkt		Auftragsmenge		
Grundierung	ALPOCRYL HR 5360		100-150 g/m <sup>2</sup>		
oder	ALPOCRYL LE 5393		100-150 g/m <sup>2</sup>		
Überlackierung	ALPOCRYL KLARLACK 5454		100-120 g/m <sup>2</sup>		
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fließbecher	16-20"	10 %	1.4-1.8	3-4	2

<b>Arbeitsbedingungen</b>	Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.
---------------------------	--

<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 50 % RH (Trockenschicht 20 µm)
- staubtrocken	nach 10 Minuten
- griffest	nach 60 Minuten
- überlackierbar	nach 12 Stunden
- schleiftrocken	nach 3 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

<b>Reinigung</b>	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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.