FEIDOLUX KD19

1K Alkyd Decklack

FEIDOLUX KD19 ist ein hochwertiger Decklack mit schneller Durchtrocknung. Gute Wetterbeständigkeit. Das Produkt hat einen sehr guten Verlauf und ergibt optisch ansprechende Flächen.

Decklack für Objekte, bei denen neben optischer Qualität auch eine langjährige Witterungsbeständigkeit mit guter Glanz- und Farbtonhaltung gefordert werden. Anwendung erfolgt z.B. im Fahrzeugbereich oder Kranbau.

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Maschinen, Transportgeräte
Bindemittel	Alkyd
Festkörpergehalt	44 ± 2 Volumen-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 444 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	

Trockenschicht (µm)	Nassschicht (µm)	Theoretischer Verbrauch (m^2/l)
60	135	7,3
70	160	6,3

Praktischer Verbrauch	Der Verbrauch hängt u.a. von der eingesetzten Arbeitsmethode, der Beschaffenheit der zu streichenden Fläche sowie beim Spritzen vom Grad des Oversprays ab.
Farbtöne	Erhältlich nach RAL Farbkarten. Weitere Farbtöne laut Vereinbarung.
Glanzgrad (60°)	Hochglänzend
Verdünner	FEIDOSOLV VK52 oder FEIDOSOLV VK53, auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte. Bei Verwendung von FEIDOSOLV VK53 - ist das Produkt mit sich selbst nicht mehr überlackierbar.
Dichte	Ca. 1,16 g/ml (je nach Farbton)
Lagerung	Die Lagerstabilität beträgt 1 Jahr im ungeöffneten Gebinde. Muss kühl aufbewahrt werden. Die beste Lagerungstemperatur ist +5 - +25°C. Vor Hitze und Frost schützen!

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Alle Verunreinigungen, die die Oberflächenvorbereitung und das Auftragen der Farbe erschweren können, sowie auch wasserlösliche Salze, sind mit Methoden für Schmutz- und Fettentfernung zu entfernen. Der Ort und die Zeit der Vorbereitung sind so zu wählen, dass die vorbereitete Fläche vor der nachfolgenden Oberflächenbehandlung nicht schmutzig oder feucht wird. Anweisungen über die Oberflächenvorbereitung sind in Normen EN ISO 12944-4 und ISO 8501-2 zu finden.
Grundierung	Geeignet sind je nach Anforderung Produkte auf Basis Alkydharz, z.B. FEIDOLUX PRIMER KG08, FEIDOLUX PRIMER KG07 oder FEIDOLUX PRIMER KG92.
Auftragsverfahren	Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen, Konventionelles Spritzen
Auftragen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. Bei Ausbesserungsarbeiten oder auf kleinen Flächen kann auch mit Pinsel gearbeitet werden.

	Airless Spritzen	**Luftunterstütztes Airless-Spritzen**	**Konventionelles Spritzen**
Verdünner	0 – 5 % FEIDOSOLV VK52 oder FEIDOSOLV VK53	0 – 5 % FEIDOSOLV VK52 oder FEIDOSOLV VK53	0 – 5 % FEIDOSOLV VK52 oder FEIDOSOLV VK53
Verarbeitungs-viskosität	22 – 30 s DIN 4	22 – 30 s DIN 4	22 – 30 s DIN 4
Düse	0,009 – 0,011"	0,014 – 0,015"	1,2 – 1,5 mm
Materialdruck	120 – 130 bar	100 – 120 bar	–
Luftdruck	–	2,5 – 3,5 bar	3,0 – 5,0 bar

Arbeitsbedingungen	Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5°C und unter +35°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 85% nicht übersteigen. Die Temperatur der zu streichende Oberfläche muss mindestens +3°C über dem Taupunkt der Luft liegen. Während der Anwendung wird eine gute Belüftung empfohlen.
Trocknungszeit	+20°C / 65% RH (Trockenschicht 60-70 µm)
- staubtrocken	ca. 30 – 45 min
- grifffest	ca. 6 h
Reinigung	FEIDOSOLV VK52 oder FEIDOSOLV VK53.

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 Umweltanforderungen. 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.