

Blad met toelichtingen Nr. 5393**ALPOCRYL Emallak LE****Beschrijving****Productbeschrijving**

Extra snel drogend, zijdeglans 2-componenten emallak, zeer goed weerbestendig en goed resistent tegen chemisch en mechanisch gebruik.

Basisgrondstof

2-K-Polyurethaanhars

Toepassing

Hoogwaardig dekkende lak voor hout, kunststof en metalen oppervlakken.

Leveringsvorm

Verftint

RAL- en NCS- , NCS-S, 3031 Sikkens, 4041 Sikkens, Pantone kleurenkaart

Harder

Speciale tint op aanvraag
UNIPUR harder 279

Glansgraad

Zijdeglans (30-45 glansgraadwaarde bij 60°C <)

Verpakking

Lak

1, 5 en 20 lt. wegwerpblikken

Harder

1, 5 en 10 lt. wegwerpblikken

Technische gegevens**Lak****Harder****Menging**

De gegevens zijn geldig voor ALPOCRYL LE wit 80. Voor andere tinten kunnen deze afwijken.

Dichtheid (23°C)

1.2 g/cm³

0.99 g/cm³

1.17 g/cm³

Vaste stofgehalte

50 Gew.-%

44 Gew.-%

49 Gew.-%

Gehalte aan organisch oplosmiddel

50 Gew.-%

46 Gew.-%

51 Gew.-%

VOC-Gehalte (EU)

576 g/lt.

560 g/lt.

574 g/lt.

Houdbaarheid bij 20°C

12 maanden

6 maanden in dichte blikken

Theoretisch verbruik

96 g/m² -- 11.8 m²/kg voor 30 µm drooglaagdikte

Veiligheidsgegevens**Lak****Harder**

Vlampunt

-5°C

27°C

Transport RID/ADR

Klasse: 3
cijfer: 5c

Klasse: 3
cijfer: 31c

Giftige stoffen klassering (CH)

4
BAG T Nr.: 619004

vrij
BAG T Nr.: 614300

VVS- opslag van afvalstoffen code (CH)

1620

1620

VOC-Gehalte (CH)

51 Gew.-%

56 Gew.-%

Technisch blad met toelichtingen Nr. 5393

Opbouwadvies

Ondergrond	<u>Product</u>	<u>blad met toelichtingen</u>	<u>laagdikte</u>
Eenlaagslakken	ALPOCRYL Emaillak LE		30-50 µm
Aluminium en Verzinkte ondergrond	1x ALPOCRYL Primer Surfacer 1x ALPOTECT Emaillak LE	5162	30-50 µm 30-50 µm
Staal	1x ALPOTECT Fosfaatgrond 1x ALPOCRYL Emaillak LE	5150	40-60 µm 30-50 µm
Spaanplaat en MDF- platen of gefineerde houten oppervlakken	voor goede hechting de kanten of frezen voorbehandelen met ALPOLAN schuurgrond 207	5409	
	1-2x ALPOLAN spuitpatel 1090/1091 schuren	5201	
	1x ALPOCRYL Emaillak LE of 1-2x ALPOLAN schuurgrond 207 schuren 1x ALPOCRYL Emaillak LE	5409	
Spaanplaat met folie overtrokken	1x ALPOCRYL Emaillak LE		
Kunststof	PVC, overigen op aanvraag		
Oude verf (oplosmiddelbestendig)	1x ALPOCRYL Emaillak LE		30-50 µm

Opmerking:

Bij wit en pasteltint lakken voor intensief gebruikte materialen zoals korpusplaten, werkbladen...word aanbevolen - voor de verbetering van de krasvastheid (metaalwrijving) KF binder gebruiken.

Voor meer advies kunt u onze deskundigen raadplegen.

Voorbehandeling

Ondergrond	
Aluminium	iedere ondergrond moet altijd goed schoon, droog en vetvrij zijn. schoonmaken, fijn schuren of Padschuur (Scotch Brite paars) en schoonmaken of chemische behandeling (Chromateren)
Aluminiumprofiel	schoonmaken, goed schuren of stralen en schoonmaken of chemische behandeling (Chromateren).
ALPOTECT Fosfaatgrond	schoonmaken, wanneer ouder dan 6 dagen: schuren en schoonmaken
ALPOTECT Primer Surfacer	schoonmaken, wanneer ouder dan 6 dagen: schuren en schoonmaken
ALPOLAN spuitpatel 1090/1091	schoonmaken, naar behoefte schuren, schoonmaken
ALPOLAN schuurgrond 207	schoonmaken, naar behoefte schuren, schoonmaken
Spaanplaat met folie overtrokken	schoonmaken, eventueel schuren met 360
Kunststof	PVC schoonmaken, overigen op aanvraag
Oud verf	goed schuren, schoonmaken, blanke plekken gronden

Verwerking

Veiligheidsmaatregel

Wanneer het niet wettelijk voorgeschreven is om een beschermingsuitrusting te moeten dragen, zullen wij het aanbevelen. CH: U dient zich te houden aan de hygiënische en inrichtingstechnische maatregelen van de SUVA. Zie ons blad voor veiligheidsgegevens Nr. 539300 en 279H00.

Technisch blad met toelichtingen Nr. 5393

Uitvoering	Voor gebruik lak en harder goed roeren.					
Mengingsvoorschrift	10: 1 volume met UNIPUR harder 279 (5 : 1 volume voor speciale toepassing)					
Potlife bij 20°C	Circa 24 uur afhankelijk van de kleurtint					
Aanlenging	Volgens de onderstaande tabel met verdunnerV-95 (snel) verdunner V-550 (medium) of V-560 (traag) op Applikatie-viscositeit aanlengen.					
Verven	wordt niet aanbevolen					
Rollen	wordt niet aanbevolen					
	Viscositeit	verdunner	<u>Sproeier</u>	<u>Druk</u>	<u>Spuitgang</u>	<u>Laagdikte</u>
Bovenbekerpistool	18-22" DIN-4	25-30% V-13000	1.4-1.8 mm	3-4	2	40-50 µm
Onderbekerpistool	18-22" DIN-4	25-30%	1.4-1.8 mm	3-4	2	40-50 µm
Airless- (Airmix)-spuiten	22-25"	25%06-09	06-09	3-4	1-2	40-50 µm
Uitdamp tijd	Voor droging bij een temperatuur van over 40°C wordt aanbevolen om eerst 15 minuten uit te laten dampen.					
Droog tijd	geldig voor 60 µm droogfilm bij 65% rel. luchtvochtigheid					
Bij 20 °C	Stofdroog Kleefvrij Uitgehard (schuurbaar) overlakbaar			na: 10 minuten na: 30 minuten na: 1 uur na: 2 uur		
Bij 80 °C	uitgehard			na: 30 minuten		
Bij 100 °C	uitgehard			na: 15 minuten		

Belangrijke tips

Speciale beperkingen	Relatieve luchtvochtigheid max. 80%
Minimale verwerkings- en droogtemperatuur	+ 5°C De temperatuur mag niet onder het vriespunt komen.
Verfverwijdering	Zandstralen
Gereedschapsreiniging	Onmiddellijk na gebruik met verdunning of schoonmaakmiddel U.

Dit blad met toelichtingen is alleen geldig als tip en vrijblijvend advies. Onze producten zijn altijd in nieuwe ontwikkeling. Vandaar dat u altijd op de datum van het blad met toelichtingen moet letten. Gebruik alleen de nieuwste uitgaven. De verwerking dient u naar verhouding aanpassen. In speciale gevallen word aanbevolen onze technische dienst te raadplegen.