

Omschrijving:

Een glanzende 1-componenten transparante aflak voor binnen en buiten op basis van een alkyd/urethaan combinatie.

KPC-nr 1803
Revisiedatum 28-8-2005
Drukdatum 20-12-2007

Toepassing:

Als hoogwaardige glanzende sneldrogende transparante afwerklaag voor hout.

Voornaamste kenmerken:

Snel aan de lucht drogende transparante lak met een goede buiten bestendigheid. Mooie glans en goed glansbehoud. Gemakkelijk te verwerken met zowel de lucht- als airlesspuit.

Voorbehandeling ondergrond:

Nieuw hout: zo nodig ontvetten met wasbenzine, glad schuren en stofvrij maken. KPC 1803 PU/AK Vernis aanbrengen in minimaal 2 lagen waarvan de 1e laag verdund. Tussen de lagen, indien nodig, licht schuren.

Reeds behandeld hout:

ondergrond daar waar nodig ontvetten, schuren en stofvrij maken. KPC 1803 PU/AK Vernis onverdund aanbrengen in 2 volle lagen.

Verwerkingscondities:

Luchttemperatuur : 5 – 35°C
Ondergrondtemperatuur : 5 – 40°C
Verf temperatuur : 15 – 30°C
Relatieve luchtvochtigheid : maximaal 85%

De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. De verf niet onder ongunstige omstandigheden aanbrengen. Tijdens applicatie en droging zorgdragen voor goede ventilatie.

Reiniging gereedschap:

Direct na gebruik gereedschap reinigen met bovengenoemde verdunningen.

Verpakking:

5 liter en 20 liter blikken.

Houdbaarheid:

Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in niet aangebroken verpakking bij een temperatuur tussen de 5° en 35°C.

Veiligheidsinformatie:

Voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens zie het productveiligheidsblad.

Diverse informatie:

Droogtijden en overschilderbaarheid zijn gemeten bij 20 °C en 65% relatieve vochtigheid bij de aangegeven laagdikte. Zij dienen uitsluitend als leidraad daar aanzienlijke verschillen kunnen ontstaan door temperatuurswisselingen en weersomstandigheden.

Aansprakelijkheid:

De doeltreffendheid van Kroonint Protective Coating B.V. verfsystemen berusten op langjarige praktijkervaring en laboratorium research. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens die systemen vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen.

Verwerkingsgegevens

	Airless	Airmix	Luchtspuit	Kwast/rol
Verdunning	9921	9921	9921	9920
Hoeveelheid verdunning	0 - 5 vol. %	0 - 5 vol. %	5 - 10 vol. %	0 - 5 vol. %
Spuitopening	0,009"	0,011"	min. 1,5 mm	n.v.t.
Spuitdruk	min. 150 bar	min. 80 bar	min. 3 - 5 bar	n.v.t.

Eigenschappen

Glans	glanzend
Kleur	transparant
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,16 kg/ltr
Vaste stof gehalte	ca. 55 vol. %
Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	420 gr/ltr
<i>Droogtijden</i>	
stofdroog	1 uur
kleefvrij	3 uur
hard droog	16 uur
minimale overschilderbaarheid	12 uur
maximale overschilderbaarheid	onbeperkt
Aanbevolen droge laagdikte	40 micron
Theoretisch rendement	14 m ² /ltr bij een droge laagdikte van 40 micron
Praktisch rendement	van vele factoren afhankelijk, zoals vorm, oppervlakteruwheid, applicatiemethode en applicatie-omstandigheden. Het wordt vaak geschat op 50% van het theoretisch rendement op kleine of sterk gebogen oppervlakken en op circa 70% bij toepassing op grote niet onderbroken oppervlakken.