

Techninis Duomenų Lapas

TU74**/00 SKAIDRUS AKRILO POLIURETANINIS GRUNTINIS LAKAS

Blizgesiai:	5, 10, 25, 35, 60 blizgumo.		
Panaudojimo sritys:	Atvirų porų danga and faneruotų ir masyvo paviršių.		
Panaudojimo būdas	Purkštuvu ar užuolaidiniu principu		
Maišymo santykis:		Pagal svorį(kg)	Pagal kiekį(l)
	Dalis A	TU74**/00	100
	Dalis B (kietiklis)	TH0790/00	10
	Skiedilkis	DT1150/00	30-50
			40-60

Techniniai duomenys:

Sausoji liekana (%):	25 ± 1
Specifinis tankis (kg/l):	0.920 ± 0.030
Lakumas (DIN 4 prie 20°C):	Dalis A: 28" ± 4" A + B: 25" ± 2"

Pagrindo paruošimas

Tonuojamas vandens pagrindo beicais (AC1400/XX) arba tirpiklio pagrindo beicais (XM7100/XX)

Bendros savybės

Mišinio gyvibingumas:	24 val.
Teorinė išeiga (g/m ²):	Min. 80 - Max. 150
Tarpas tarp sluoksnių:	Min. 1 val - Max. 12 val
Sluoksnių skaičius:	Max 3
Džiūvimo laikas (100 g/m ² at 20°C):	Nelimpa dulkės 15'-20' Nelimpa liečiant 40'-50' Galima krauti 3 val.
Galima šlifuoti:	Palaukti bent 3 valandas.
Galima perdažyti	Palaukti bent 3 valandas.
Galiojimo laikas	36 Po ilgo sandėliavimo visada patikrinkite homogeniškumą ir gerai išmaišykite prieš naudojimą, kad pašalintumėte galimas nuosėdas.

Produkto paskirtis ir savybės:

TU74**/00 serijos lakai – tai vidaus naudojimui skirtos dangos, turinčios skirtingus blizgumo lygius. Šie produktai gali būti naudojami kaip pagrindiniai sluoksniai (tepami tiesiai ant medienos) arba kaip viršutiniai sluoksniai. Jie ypač tinka atviro porų paviršiaus dangoms ant ažuolo, uosio ir kitų medienos rūšių, kai taikoma dviejų sluoksnių sistema, naudojant tą patį produktą. Po pirmojo sluoksnio užtepimo leiskite džiūti aplinkos temperatūroje apie 3 valandas, tuomet šlifuokite ir užtepkite antrą sluoksnį.

Skiediklio proporcijos:

Rekomenduojama skiediklio proporcija yra 30% A komponento atžvilgiu. Didesnis skiediklio kiekis užtikrina geresnį produkto įsigėrimą į poras, tolygesnį pasiskirstymą ir ilgesnį mišinio gyvybingumą (pot-life), tačiau sumažina dangos storį.

Kietiklio proporcijos:

Siekiant pagerinti dangos atsparumą pakilimui ir užtikrinti didesnę viršutinio sluoksnio kietumą, kietiklio TH0790/00 proporciją galima padidinti iki 20%. Tai padidina produkto reaktyvumą, sutrumpina mišinio gyvybingumą, šiek tiek padidina blizgesį, tačiau užtikrina geresnį dangos sukibimą, kai ji visiškai sukietėja.

Svarbios rekomendacijos:

- Jei mediena buvo balinta (pvz., vandenilio peroksidu), prieš tepant TU74XX/00, reikia palaukti bent 48 valandas ir naudoti tik kietiklį TH0790/00.
- Dengianti šviesią medieną (uosį, beržą, klevą), rekomenduojama naudoti kietiklį TH0790/00 ir į mišinį pridėti 3–5% UV absorbcinio priedo XT0279/00. Tai vienintelis būdas sumažinti natūralų medienos geltonavimą dėl saulės spindulių poveikio.

Naudojimas lauko sąlygomis:

TU74**/00 taip pat gali būti naudojamas lauko sąlygomis, tačiau tokiu atveju kietiklio TH0790/00 santykis turi būti 30%. Šiuo atveju danga turi būti derinama su tinkamiausia sistema, atsižvelgiant į pagrindą ir galutinį naudojimą. Rekomenduojama vengti atviro porų paviršiaus dangų ir visiškai atvirose vietose naudojamų gaminių.

Specialios instrukcijos:

Kadangi tai yra savaime užsandarinti danga, kyla netolygaus matinio paviršiaus rizika, ypač naudojant pusiau uždarų ar uždarų porų dangas arba tepant storus sluoksnius. Siekiant sumažinti šią problemą, rekomenduojama sumažinti užtepimo svorį ir, antrą kartą dengiant, į A komponentą pridėti išlyginamojo priedo XT4033/00 (1–2%).