

## Hesse Pura Twin 1K ali 2K slojni lak EH 307-...

1 in ali 2K PUR brezbarven (barven) slojni lak, kot temeljni in končni lak na alkidni bazi, dobro polni za brizganje in polivanje, vsesplošno uporaben. Omogoča hitro in neproblematično delo. Brez ftalatnih mehčalcev zato primeren za lakiranje otroških igral.

### Področje uporabe

Za celotno notranje pohištveno področje za odprto porne površine na vseh običajnih evropskih listastih in igličastih lesovih. Kot 2K lak tudi za vrata.

### Priporočilo za delo

Eno do 2 kraten nanos po 80-150 g/m<sup>2</sup> na ustrezno podlago. Max. skupna debelina mokrega filma: 350 g/m<sup>2</sup>. Podlago je potrebno predpisano obrusiti zrnatost 120-180 in odprašiti. Zrnatost pri vmesnem brušenju 280-320. Z dodatkom PUR trdilca DR 471 v razmerju 50:1 ali PUR trdilca DR 470 (4070) v razmerju 25:1 se poveča odpornost na vodo in PVC. Priporočljiv čas porabe mešanice je največ 5 ur. Starejše mešanice izgubijo želene odpornosti.

### Sušenje

Sušenje zavisi od količine nanosa, temperature laka in okoliške temperature, načina nanosa in podlage. Mogoče je prisilno sušenje do 50°C. Brušenje po 30 min pri 20°C. Daljši, ko je čas sušenja do naslednjega lakiranja bolj elegantna in plemenita je površina. Po vmesnem brušenju se lahko ponovno prelakira z istim lakom. Utrjenost laka je po 6h pri 20°C, bolje preko noči.

### Primer

Stena omare, češnja naravna, svileni mat

- Brušenje 120-180
- Nanos 2x100-150 g/m<sup>2</sup> EH 307-4
- Vmesno sušenje najmanj 30min pri 20°C
- Vmesno brušenje 280-320
- Primerno za embaliranje vsaj 6 h pri 20°C

### Sijaj (po DIN 67530/60°)

-0	pri 200 my	čisti mat
-2	pri 200 my	mat
-4	pri 200 my	svileni mat
-7	pri 200 my	svileni sijaj

### Tehnični podatki

Mešanje:	kot 2K PUR 50:1 s trdilcem DR 471 ali 25:1 s trdilcem DR 470 (4070)
Dobavna viskoznost:	48-52 s/DIN 4mm/20 oC
Redčenje:	DV 494 ali DV 4939 ca 5 %
Poraba:	6-8 m <sup>2</sup> /L
Barva:	brezbarven lak
Sijaj:	čisti mat, mat, svileni mat, svileni sijaj, sijaj
Suha snov:	23-26 %
Gostota:	0,902-0,907 kg/l pri 20 oC
Skladiščenje:	12 mesecev v zaprti originalni embalaži pri 10-30°C

### Nanašanje

Brizganje: med delom potrebno kontrolirati viskoznost. Redčilo DV 494.

pnevmatsko:	šoba	tlak	tlak na pištoli
	1,8-2,0 mm	2,5-3,5 bar	

airless:	0,28-0,33 mm	100-150 bar	
airless plus:	0,28-0,33 mm	60-100 bar	1,0- 2,0 bar
polivalka:	lak primeren za polivanje		

### **Pomembno opozorilo**

PUR laki naj se ne lakirajo in ne sušijo pri temperaturah materiala in okolice pod 18 oC in 40% relativno vlago. Idealne vrednosti: 20-25 oC , 50-65% relat.vlaga. Možno je tudi forsirano sušenje do 50 oC. Znatna odstopanja od navedenih parametrov lahko povzročijo težave pri lakiranju. V izogib težavam z oprijemom brusite s PUR lakom lakirane površine neposredno pred prelakiranjem.

Sijajna stopnja - **čisti mat**- je primerna samo za končno lakiranje.

### **Splošne opombe**

Naše tehnične informacije se ves čas prilagajajo stanju tehnike in predpisom. Predhodna navodila imajo svetovalni karakter in slonijo na najboljših izkušnjah in skrbnih raziskavah po sedanjem stanju tehnike. Pravna obveznost iz teh informacij ne izhaja. Varnostni list je na voljo.

