



TECHNICKÝ LIST

- **Název:** LUA 464 – akrylový lak transparentní
- **Charakteristika:** akrylový, transparentní konečný lak
- **Použití:** konečná úprava povrchů s otevřenými póry, především na nábytek s požadavkem na vysokou transparentnost
- **Přednosti:** možno sušit v horkovzdušných tunelech, vynikající odolnost poškrábání a poškození, velmi dobré rozlévání a příjemný vzhled
- **Tužidlo:** LNB 99 20% hmot.
- **Ředidlo:** LZC 1026
- **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

Hustota..... 0,920 ± 0,01 kg/l

Lesk

<i>označení</i>	<i>lesk (%)</i>	<i>charakteristika</i>
LUA 464	15 ± 2	hluboký mat

Sušina..... 23 ± 1 %

Sušina (LUA + tužidlo) 26 ± 2 %

Viskozita (Fordův pohárek č.4) 28 ± 2 s

Viskozita (LUA + tužidlo, Fordův pohárek č.4)..... 23 ± 2 s

Zpracovatelnost směsi 3-4 hodiny

Zasychání (20°C)

a) proti prachu 8 minut

b) na dotek 35 minut

c) plně vytvrzen 12 hodin

Zasychání v sušícím tunelu (40-60°C)..... 45 minut

Tvrдость povrchu vynikající

Odolnost v domácnosti dobrá

Odolnost v exteriéru dobrá

Odolnost žloutnutí střední

Skladovatelnost (LUA) 8 měsíců

Skladovatelnost tužidel 4 měsíce

• **Doporučené pracovní postupy:**

Nanášení	vzduchové stříkání	bezvzduchové stříkání	polévání
	ANO	ANO	ANO
Množství (g/m ²)	100-120	100-120	120-140
Ředidlo	10-20%	10-20%	5-10%

Nežloutnoucí úprava s otevřenými póry:

1. *Základ:* LBA 99 1-2x
tužidlo: 20% LNB 99
2. *Konečná úprava:* LUA 464
tužidlo: 20% LNB 99

• **Poznámky:**

- ⇒ Pro veškeré běžné případy povrchových úprav tmavých dřevin jsou LBA 99 a LUA 464 používány s 20% tužidla LNB 837. Lehké zežloutnutí je nepostřehnutelné.
- ⇒ Pro veškeré světlé dřeviny jako jasan, bříza, javor a pro bělené dřevo, kde je jakékoli žloutnutí nežádoucí, jsou LBA 99 a LUA 464 vždy používány s 20% hmot. tužidla LNB 99 na bázi alifatických isokyanátů.
- ⇒ Pro ochranu před žloutnutím díky slunečnímu záření je doporučován přídatek nejméně 4% LTC 22 jako UV filtru jak do brousitelného základu tak do vrchního laku.
- ⇒ LUA 464 obsahuje velmi agresivní rozpouštědla a proto vyžaduje použití základů s vysokou odolností rozpouštědlům jako jsou polyestery nebo vysoce zesíťované základy např. LBA99
- ⇒ LUA 464 je navržena pro zdůraznění struktury dřeva při úpravách s otevřenými póry. Při nanášení na povrchy s uzavřenými póry je důležité velmi jemné broušení, jinak stopy po brusném papíru vystoupí.

Datum vydání: 5.1.2007
Datum revize: 0.0.0000
Datum tisku: 2.1.2012