

9903-MS99 URETAL

akrylový lak s efektem přirozeného dřeva

Barvy

bezbarvý

CHARAKTER A OBLAST POUŽITÍ

Akrylový čirý matný lak s vynikající penetrační schopností, vhodný pro ochranu různých druhů dřeva bez použití mořidla. Produkt byl speciálně formulován tak, aby nenarušil přirozený efekt dřevěného podkladu – nabízí příjemný hmatový vjem a dobrou ochranu povrchu včetně odolnosti vůči světlu. Vhodný pro výrobu nábytku, nábytkových komponentů, rámu atd.

Nepoužívat pro exteriérové aplikace.

Příprava produktu

Poměr tužení

části	hmotnost	objem	tužidlo
100	15–20	15–20	9976/0699

Množství tužidla závisí na druhu dřeva a požadovaném efektu.

Ředění

– stříkáním: 25–35 %

Typ ředidla: doporučujeme ředit polyuretanovým ředidlem (např. 9051/MS00). V letním období při vysoké teplotě a vlhkosti přidejte 4–5 % zpomalovacího ředidla 9058/0000.

Zpracovatelnost (Pot life)

>6 hodin při 20 °C (připraveno k použití)

Technické vlastnosti

Fyzikální vlastnosti

	tak jak je	katalyzován o	tolerance	J.M.	metoda	edice
Hustota (20 °C)	0,920	0,926	± 0,025	kg/l	ME014	4
Viskozita Ford 4 (20 °C)	45–50			sec	ME016	4
Sušina hmotnostní	21,2 %	23,3 %	± 1	kg/kg	ME015	5
Sušina objemová (hm.)	17,8 %	19,9 %	± 1	l/kg	ME015	5
Sušina obj./obj.	16,4 %	18,4 %	± 1	l/l	ME015	5
Bod vzplanutí ** (Abel Pinsky)	< 21 °C			°C	ME012	1

** při 20 % tužidla 9976/0699

** (Abel Pinsky – uzavřený kelímek)

Teoretická výtěžnost

suchá tloušťka (μm)	hodnoty	J.M.
30	5,95	m ² /kg

Metoda Alcea: ME082 (Edice: 2)

Doporučené množství: 90–120 g/m² na vrstvu

Schnutí

	časy
bez prachu *	6–10 minut
sucho na dotyk	20–30 minut
sucho v hloubce	24 hodin

Metoda Alcea: ME081 (Edice: 2)

Suchý film

Vlastnosti suchého filmu

Lesk 60° *: 3 GU

Dobrá odolnost vůči světlu.

Metoda Alcea: ME006 (Edice: 2)

Typ a příprava podkladu

Před aplikací produktu Natural Wood 9903/MS99 přebruste povrch smirkovým papírem zrnitosti 120–150. Důkladně odstraňte veškeré zbytky prachu po broušení.

Běžně se používají přírodní světlá dřeva, v některých případech i dřeviny s tmavšími odstíny, jako je třešeň nebo ořech.

Způsob aplikace

Stříkáním: pistole s tryskou 1,8 mm, tlak 2–3 atm/bar. Je možné použít airmix čerpadlo s vhodnými tryskami a filtry. Cyklus zahrnuje nanesení první vrstvy produktu a po nejméně 4 hodinách schnutí a lehkém přebroušení se nanáší druhá a poslední vrstva.

Produkt nanášejte rovnoměrně a zabraňte jeho hromadění.

Relativní vlhkost vzduchu: 50–70 %.

Následné ošetření

Po zaschnutí poslední vrstvy produktu nejsou nutná žádná další ošetření.

SKLADOVÁNÍ: Produkt musí být skladován v originálních obalech, mimo dosah zdrojů tepla, při teplotách +5 °C až +35 °C.

SKLADOVATELNOST: Produkt skladovaný za výše uvedených podmínek je stabilní 24 měsíců od data výroby, tužidlo 12 měsíců.

POZNÁMKA

* Hodnoty označené hvězdičkou jsou stanoveny při každém kontrolním testu kvality. Údaje v tomto technickém listu jsou výsledkem rozsáhlého testování a mají sloužit jako orientační ukazatele. Způsoby aplikace a zpracování jsou velmi různorodé, proto nelze v každém jednotlivém případě poskytnout záruku. Tato aktualizovaná verze ruší a nahrazuje předchozí vydání.