



ALCEA WOOD

TECHNICKÝ LIST NL 702.0 CS
DATA 26.07.2016

strana 1/3

9948/15XX URETAL

lak polyuretanový saténový - bezbarvý

OBLAST POUŽITÍ

Vrchní lak transparentní polyuretanový matný s výborným pokrytím, transparentností, plasticitou a tvrdostí. Díky své vynikající tixotropii, je ideálním produktem pro vertikální aplikace a také s elektrostatickým zařízením.

Oblast použití: výrobky a předměty ze dřeva **pro interiér**.

Sektor dekorace a doplňků: nábytek, dvířka, dveře, okenní rámy, dřevěné obložení a panely atd.

Je také používáno pro povrchovou úpravu dřevěných pažeb zbraní.

Nepoužívejte na předměty pro venkovní prostředí.

DOSTUPNÉ STUPNĚ LESKU (MATU): 10 -20 -30 -50 -70 lesk.

PŘÍPRAVA VÝROBKU

poměr tužení

dílů	hmotnostně	objemově	tužidlo
100	50	50	9910/L699
100	50	50	9916/K699

ředidlo

- pro stříkání: cca 15-30%

- airless: cca 10-20%

ŘEDIDLO: použijte kvalitní polyuretanové ředidlo (typu 9051/MS00).

Při zvýšených teplotách přidejte také 5% ředidla zpomalovače (ritardante) 9058/0000.

životnost natužené směsi

>3 hodiny při 20°C

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

fyzikální charakteristiky



	výchozí produkt	natuženo	tolerance	M.J.	metoda	edice
Specifická váha	0,991	0,983	± 0,025	kg/l	ME14	4
Viskozita Ford 4/20°C *	50-60	16-18		sekund	ME16	4
Sušina váhová	40,4%	36,16%	± 1	kg/kg	ME15	5
Váha sušiny v objemu	33,77%	28,82%	± 1	l/kg	ME15	5
Sušina objemová	33,39%	28,33%	± 1	l/l	ME15	5
Bod vzplanutí	< 21°C			°C	ME12	1

(Abel Pensky uzavřený pohárek)

teoretická výtěžnost

mikronů suché	hodnoty	M.J.
30	10,8	m ² /kg

metoda Alcea: ME82 (edice: 1)

zasychání

	doba
proti prachu *	10-15 minut
Suchý na dotek	30-40 minut
Hlubkové proschnutí	24 hodin

metoda Alcea: ME81 (edice: 1)

Stohování >10 hodin.

V případě stohování vždy předem ověřte finální výsledek podle konkrétních daných pracovních podmínek.

Nedoporučuje se pro aplikace v tunelových systémech s rychlým stohováním.

CHARAKTERISTIKY SUCHÉHO FILMU

Brillantezza 60° * : 10 - 70

metoda Alcea: ME06 (edice: 1)

mechanické vlastnosti

Adheze (přilnavost): dobrá (na broušeném povrchu)

Povrchová Tvrdost: dobrá

Odolnost poškrábání: dobrá

Vertikalita (nestékavost): dobrá

ZPŮSOB PŘÍPRAVY PODKLADU

Dřevo předpřipravené přebroušeným základním lakem polyuretanovým nebo polyesterovým.

Doporučujeme naše serie 9915/ nebo 59XX/.



APLIKAČNÍ PODMÍNKY

Stříkáním: pro aplikaci stříkáním doporučujeme pistoli s tryskou 1,8/2 mm při tlaku $\frac{3}{4}$ atm/bar. Můžete také použít pistoli air-mix a pumpu air-less s pomocí vhodných trysek a filtrů. V druhém případě, proveďte předběžný test. Optimální ředění je 20 až 30%.

Clonování: Vzhledem k vysoké viskozitě (typický tixotropní výrobku) se nedoporučuje tento typ aplikace.

Vlhkost prostředí musí být mezi 40 až 70%.

Doporučená spotřeba 100-150 gr/m².

NÁSLEDUJÍCÍ ÚPRAVY

Po konečném vytvrdnutí tento produkt nevyžaduje žádné další následné úpravy.

SKLADOVÁNÍ: Pozor!: Produkt musí být uskladněn ve svých originálních obalech, chráněný před tepelnými zdroji, při teplotách mezi + 5°C a max. + 35°C.

USCHOVATELNOST: Produkt udržován za výše doporučených podmínek je stabilní 36 měsíců od data výroby.

** Hodnoty označené hvězdičkou, jsou stanovené pro každou přejímku.*

Údaje tohoto technického listu jsou výsledkem početných experimentů a jsou považované za výborné orientační ukazatele. Aplikační způsoby a pracovní systémy jsou však natolik různorodé, že proto se nemůže převzít odpovědnost za každý jednotlivý případ.

Předmětná přepracovaná verze ruší a nahrazuje předešlé vydání.