



ALCEA WOOD

TECHNICKÝ LIST **NL 407.0 CS**
DATA 16.02.2016

strana 1/3

5305/4543 URETAL

Základní barva polyuretanová tixotropní

odstíny: bílá

OBLAST POUŽITÍ

Základní barva polyuretanová tixotropní s vynikající vertikálitou a brousitelností, velmi dobrá kryvost, přestříkatelnost a elasticita. Všechny tyto vlastnosti umožňují dosáhnout vynikajících výsledků pro aplikace na různé výrobky ze dřeva, pro povrchy MDF, dýhy a pod.

Rozsah použití: výrobky a předměty ze dřeva pro interiér.

PŘÍPRAVA VÝROBKU

poměr tužení

dílů	hmotnostně	objemově	tužidlo
100	30	50	9990/0699
100	30	50	9983/0699

ředidlo

Ředit 10-20% s ŘEDIDLEM POLYURETANOVÝM (9051/0000)

Při vysokých teplotách přidejte 5 – 10% ředidla zpomalovače (ritardante) 9058/0000.

životnost natužené směsi

> 4 hodiny (tuženo 50% s 9990/0699 a ředěno 20% s 9051/0000).

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

fyzikální charakteristiky

	výchozí produkt	natužená směs	tolerance	M.J.	metoda	edice
Specifická váha	1,451	1,295	± 0,05	kg/l	ME14	4
Visk.Ford 8/20°C *	60-70			sekund	ME16	4
Sušina váhová	72,7%	56%	± 2	kg/kg	ME15	5
Váha sušiny v objemu	38,4%	31,2%	± 1	l/kg	ME15	5
Sušina objemová	52,7%	40,4%	± 1	l/l	ME12	1
Bod vzplanutí	< 21°C			°C	ME12	1

(Abel Pensky uzavřený pohárek)

**teoretická výtěžnost**

mikronů suché	hodnoty	M.J.
30	12,8	m2/Kg

metoda Alcea: ME82 (edice: 1)**zasychání**

	doba
proti prachu *	15 minut
Suchý na dotek	1-2 hodiny
Hlubkové proschnutí	24 hodin
Suchý pro broušení	12 hodin

metoda Alcea: ME81 (edice: 1)**Přetíratelnost:** viz Následující úpravy.**CHARAKTERISTIKY SUCHÉHO FILMU****mechanické vlastnosti**

	hodnoty	metoda	edice
BROUSITELNOST	VYNIKAJÍCÍ		
VERTIKALITA (tixotropie)	DOBRÁ		
PLASTICITA (elasticita)	DOBRÁ		

ODOLNOST COLD-CHECK-TEST (odolnost stárnutí): převyšuje 25 cyklů (vynikající)
(Metodo UNICHIM 510/1980)

ZPŮSOB PŘÍPRAVY PODKLADU

Doporučujeme dobré obroušení povrchu podkladu (dřeva, MDF) ještě před samotným nanášením pigmentované základní barvy. Naneste jednu nebo dvě vrstvy v závislosti na podkladu a požadovaném krytí. V případě, že časový interval mezi vrstvami přesáhne 2-3 hodiny, je nutné provést mezibus. Výrobek je vhodný i pro mechanické broušení.

Obecně se doporučuje aplikovat izolant 9944/MS00, před aplikací 5305/4543.

APLIKAČNÍ PODMÍNKY

Stříkání. Pro aplikaci stříkáním doporučujeme pistoli s tryskou 2-2.5mm při tlaku 3-4 atm/bar. Můžete také použít pistoli air-mix a pumpu airless s pomocí vhodných trysek a filtrů.

Aplikujte produkt se správným ředěním a při práci se vyhněte akumulaci a velké tloušťce vrstvy.

Pro použití s elektrostatickým systémem zjistěte vodivost výrobku v podmínkách používání.



NÁSLEDUJÍCÍ ÚPRAVY

Po vysušení a broušení tohoto primeru, povrchy mohou být finálně aplikovány vrchními pigmentovanými nátěrovými hmotami polyuretanovými nebo nitro-celulóзовými lesklými i matnými. Pokud používáte vodouředitelné tak předem ověřte přilnavost.

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 24 měsíců od data výroby a tužidla 18 měsíců.

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

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.