

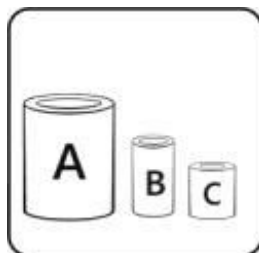
## TECHNICKÝ LIST

### *Lak akrylátový IÓTA 1100*

#### Popis produktu:

Nová generace dvousložkového akryluretanového krycího laku, který má extrémně vysoký obsah pevných částic a je vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům a mechanickému namáhání než laky předešlé generace. Je určen pouze k profesionálnímu použití. Splňuje nejnáročnější požadavky na odolnost povrchu vůči mechanickému poškození (hlavně odlétávající kamínky). Je extrémně hladký, minimálně pórovitý, hluboký lesk. Tento keramický lak má ideálně vyvážený poměr vlastností mezi vysokou tvrdostí a pružností se zachováním efektu hlubokého lesku.

#### Míchací poměr:



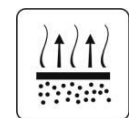
<b>A:</b> Bezbarvý lak IÓTA Kód: 04.1100.1000;04.1100.5000	100
<b>B:</b> Tužidlo pro lak IÓTA Kód: 11.1103.0500;11.1103.2500; 11.1104.0500;11.1104.2500; 11.1105.0500;11.1105.2500	50
<b>C:</b> Akrylové ředidlo střední Kód: 10.0404.1000	10% = plný vzhled 5% = dokonalá struktura

**POZOR:** I při aplikaci laku bez ředidla je dosaženo dokonalé struktury. Množství ředidla počítáno na hmotnost laku. Nepoužívejte jiné ředidlo než Akrylové ředidlo střední Orange Moravia s.r.o.

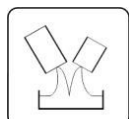
#### Aplikace:



Počet vrstev	2 lépe 1,5
Tlak	2 – 2,5 bar
Tryska	1.3 – 1.4 mm



Odvětrání mezi vrstvami	10 – 12 min
-------------------------	-------------



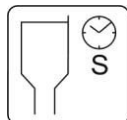
Doba zpracovatelnosti po natužení	60 minut při 20°C
-----------------------------------	-------------------

První vrstva neúplná ( u 1,5 vrstev ) nebo první úplná ( u 2 vrstev ), lak se nanese na předem nastříkaný a zavadlý podklad. Druhá, plná vrstva se nechá zaschnout až do úplného vytvrdnutí. Pro urychlení schnutí může být použita UV lampa ale ne dříve než 15 minutách po nanesení poslední vrstvy laku. Při stříkání větších ploch se doporučuje použít originální tužidlo a ředidlo s delší dobou odvětrání.

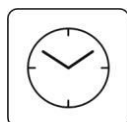
## TECHNICKÝ LIST

### *Lak akrylátový IÓTA 1100*

#### Dodatkové informace:



Stříkáčková viskozita	DIN 4/20°C
Bez ředidla	18 – 19 s
S ředidlem	16 – 17 s



Vytvrdnutí	14 h při 20°C 45 min při 50°C
Konečná tvrdost	4 dny
Přischnutí proti prachu	35 min při 20°C 5 min při 50°C

#### Obsah těkavých organických sloučenin

Maximální obsah VOC ve výrobku	460 g/l
VOC max. pro kategorii II, B / E	840 g/l

Bezbarvý lak splňuje požadavky směrnice EU 2004/42 / CE / II, B / E (840)

#### Lesk

Výstupní lesk	97°
---------------	-----

#### Doba zpracovatelnosti a podmínky pro skladování

Skladujte v dobře uzavřených obalech na chladném a suchém místě, mimo dosah zdrojů zapálení a tepla. Vyhnete se vystavení slunečnímu záření. Záruka 12 měsíců od data výroby - data výroby uvedeného na víčku.

#### Čištění nářadí a nástrojů

K čištění je možné použít akrylové ředidlo do Laku [Kód: 10.0404.1000] nebo nitro ředidlo.

#### Bezpečnostní list

Před zahájením práce se seznamte s bezpečnostními pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.

#### Hustota

Ok. 960 g/l

#### **Orange Moravia s.r.o.**

Adresa - U Cukrovaru 404/2      Telefon - +420 553 733 070  
747 05 Opava      Fax - +420 553 733 070  
Identifikační číslo - IČ: 29455251      Adresa elektronické pošty - info@orangemoravia.cz