

InnoLux Top GF NV G20

2764

UV navalovací vrchní lak pro průmyslové nátěry nábytku a interiérových dveří

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vysoce reaktivní, zcela matný UV navalovací vrchní lak s velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro průmyslové sériové lakování nábytkových dílů a dveří.

K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Chránit produkt před světlem a slunečním zářením!
- Pro dosažení optimální kvality povrchu je vhodná aplikace laku ve 2–3 krocích a aplikace vrchní vrstvy ve 2 krocích navalováním.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte, prosím naše, **ARL 210 - Pracovní směrnice pro systémy povrchových úprav Innolux**

Technika nanášení



	Navalování
Aplikační zařízení	Walzlackiermaschine*
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	3 - 6
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 12

*s reverzním dávkovacím válcem

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

UV vytvrzování



Okamžité **UV vytvrzení** bez předchozího odpařování:

	Doba záření	
	Meziželatinace	Vytvrzení
Hg- a Ga-lampa 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8501

Okamžitě po použití s Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Kalibrační broušení

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180
Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Innolux Walzgrund Farblos (2736000200)

Mezibroušení



Zrnitost P 320 – 400

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x 3 – 6 g/m² Innolux Top GF NV G20 (2764)

Pro dosažení optimální kvality povrchu je vhodná aplikace vrchní vrstvy dvěma válcovými nanášecími jednotkami připojenými do série, s meziželatinací po 1. aplikaci a vytvrzením po 2. aplikaci.

Např.:

1 x 4 g/m² s reverzním dávkovacím válcem

Mezilakování s 1 Hg-lampou 80 W/cm, přídavek 10 m/min.

1 x 4 g/m² s reverzním dávkovacím válcem

Vytvrzení s 2 Hg-lampou 80 - 120 W/cm, posuv 10 - 14 m/min

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

25 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Innolux Top GF NV G20 G20 (2764000120)

Související produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Innolux Walzgrund (2736)

Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 35 second – 40 second dle DIN 53211
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.