

Innolux Walzgrund GF

2733

Vysoko reaktívny UV základný náter pre priemyselné lakovanie v nábytkárskom priemysle a interiérovom dizajne

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysoko reaktívny UV náter na valcovanie s vynikajúcou krycou schopnosťou, veľmi dobrou trvácnou elasticitou, veľmi vysokou mechanickou odolnosťou a nízkym sklonom k žltnutiu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám



- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



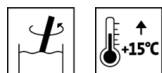
Na priemyselné sériové lakovanie montovaných parketových prvkov a podlahových dosiek.

Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Dodržiavajte našu pracovnú smernicu **ARL 210 – Pracovná smernica pre náterové lakové systémy Innolux.**

Technika nanášania

	Navaľovanie
Viskozita 6 mm pohár (s)	90 - 110
Množstvo na nános (g/m²)	10 - 30

Aplikačné zariadenie: valcový lakovací stroj

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Podmienky sušenia

Okamžité **UV vytvrdzovanie** bez predchádzajúceho odparovania:

	Posun opracovania	
	Medzifázové tuhnutie	Tvrdenutie
Hg a žiarič Ga 80 – 120 W/cm	10 – 14 m/min	5 – 7 m/min

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia

Ihneď po použití s Waschverdünner (8501).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevniny (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu**Kalibračné brúsenie**

Listnaté drevniny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevniny: zrnitosťou P120 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

2 – 3 x Innolux Walzgrund GF (2733)

Na dosiahnutie optimálnej kvality povrchu je výhodné nanášať základný náter pomocou 3 valčekových lakovacích jednotiek zapojených do série, pričom po prvom a druhom nanosení prebieha medzifázové tuhnutie a po treťom nanosení úplné vytvrdenie.

Napríklad:

1 x 20 g/m²

Medziželírovanie s 1 Hg-žiaričom 80 W/cm, posuv 10 m/min.

2 x 15 g/m² mokrý do mokrého

Vytvrdzovanie pomocou dvoch žiaričov Hg (80 W/cm, posun opracovania 10 m/min)

Medzibrúsenie

Zrnitosť 320 – 400 a valček Scotch-Brite.

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie S vhodným UV navaľovacím vrchným lakom, ako napr. Innolux Decklack GF (2765)

POKyny PRE OBJEDNANIE

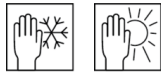
Veľkosti balenia 25 kg

Farebné odtiene/stupne lesku Innolux Walzgrund GF Farblos (2733000200)

Súvisiace produkty Innolux Decklack GF (2765)
Waschverdünner 8501 (8501)
Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKyny

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 90 – 110 sekúnd podľa DIN 53211
(6 mm výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.