

INFORMAČNÝ LIST

Symbol výrobku: 0101-014-0000

Názov výrobku: BEZFAREBNÝ LAK CLASSIC 2K

BEZFAREBNÝ LAK CLASSIC 2K

Opis výrobku: Dvojsložkový bezfarebný lak s veľmi vysokou odolnosťou voči svetlu a vysokou odolnosťou voči poveternostným podmienkam. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči fyzickému a mechanickému poškodeniu a krátkym časom zasychania. Vytvára veľmi trvácne vrstvy náteru a vďaka optimálnemu rozlietaniu zaručuje ich dokonalý vzhľad. Tento lak obsahuje vysoký podiel pevných častíc a vykazuje vyššiu odolnosť voči škrabancom (SR – Scratch Resistant). Produkt je odolný voči poveternostným podmienkam a UV žiareniu. Lak na báze akrylových živíc.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Určený na finálne lakovanie v nábytkárskom, automobilovom a plastovom priemysle.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|--|-------|
| • Hustota (pribl.), kg/dm ³ | 0,97 |
| • Odporúčaná hrúbka jedného náteru, μm. | 35 |
| • Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy, μm | 60 |
| • Doba zasychania (pri 20 °C): stupeň 1 (prachosuchý), min | 30 |
| ○ stupeň 3 h | 2 |
| • Doba zasychania (pri 40 °C): stupeň 1 (prachosuchý), min | 10 |
| ○ stupeň 3 h | 0,5 |
| • Teoretická výdatnosť pre náter hrubý 30 μm dm ³ /m ² | 0,08 |
| • Obsah neprchavých látok (pribl.), % obj./zmesi | 45 |
| • VOC (kat. B/5) prípustné, g/l | 840 |
| • VOC vo výrobku, g/l | 610 |
| • Odporúčaná počet vrstiev | 2 – 3 |

LESK POVRCHOVEJ ÚPRAVY vysoký lesk

FARBY bezfarebný

SPÔSOB APLIKÁCIE

Po otvorení balenia premiešať jeho obsah.

Príprava zmesi: Premiešať zložky v pomere objemovom:

- Zložka I 2
 - Zložka II 1
- Zložka II – symbol: 0104-012-0000

Po dôkladnom premiešaní a rozriedení na požadovanú viskozitu, aplikovať pomocou striekacej pištole.

Doba použiteľnosti zmesi: 3 h.

Metóda aplikácie výrobku

Jedna vrstva, striekanie pištoťou:

- priemer trysky 1,3 – 1,5 mm
- nástrekový tlak 3,0 – 3,5 atm
- odporúčame aplikovať 2 – 3 vrstvy
- čas na odparenie riedidla medzi jednotlivými vrstvami: 30 min
- možnosť dosušiť lak pri zvýšenej teplote okolo 30 min od nanosenia poslednej vrstvy (čas, potrebný na dosiahnutie požadovaného vyrovnania náteru a prvotné odparenie riedidiel)

Riedidlo s označením: 8002

Odporúčané množstvo pridávaného riedidla do zmesi (lak + vytvrdzovač): 10 – 20 % obj.

Rozpúšťadlo na čistenie aparátúry: 8002

SPÔSOB POUŽITIA

Podklady

Kovové podklady

Dôkladná príprava povrchu podkladu na lakovanie je základnou podmienkou na dosiahnutie trvácnosti ochrannodekoratívnych náterov. Brúsenie, stierkovanie a nanášanie vyrovnávacieho základného náteru patria k najdôležitejším činnostiam. Na zaistenie požadovaného výsledku lakovania hneď na začiatku, je potrebné najskôr správne zhodnotiť povrch podkladu a následne postupovať v súlade s pokynmi.

Drevené podklady

Drevené povrchy z bežne používaných druhov dreva v interiéri (MDF dosky, masívne drevo, pazderové dosky, prírodná dyha, PVC fólie). Povrch určený na lakovanie by mal byť čistý, dôkladne odmastený a suchý. Nikdy nepoužívajte vodu alebo produkty s obsahom vody na surové drevo, obzvlášť na tropické druhy, pretože by mohla aktivovať látky obsiahnuté vo vláknach týchto druhov dreva. Dôkladné obrúsenie každého povrchu pred natieraním je veľmi dôležité, lebo sa tým zaisťujú dobrá príľnavosť medzi vrstvami, a tiež hladký a neutrálny povrch podkladu. Povrch podkladu je potrebné obrúsiť pomocou brúsneho papiera, zrnitosť 180 – 400, brúsiť na sucho, aby sa predišlo prieniku vlhkosti do podkladu. Uvedené činnosti odporúčame robiť ručne. Vlhkosť podkladu 8 – 12 %

Plastové podklady

Plastové podklady typu ABS, PBT, PET, PC, PLEXI a PVC je potrebné očistiť a odmastiť. Na zlepšenie príľnavosti povrchu plastov sa môžu použiť neagresívne chemické prostriedky alebo obrusovanie (zdrsnenie a zväčšenie dostupnej plochy povrchu). Počas úpravy podkladu nepoužívať agresívne čistiace prostriedky, mohli by spôsobiť rozpad plastu. Keď je povrch pripravený, odporúčame aplikovať vrstvu laku do niekoľkých hodín. Dlhý časový odstup medzi prípravou povrchu podkladu a lakovaním môže mať za následok jeho znečistenie (prach, opätovné zamastenie), a následne aj vznik chýb náteru, ako: krátery, oslabenie príľnavosti.

DODATOČNÉ INFORMÁCIE

- Podľa určenia a typu podkladu sa môže aplikovať aj hrubšia vrstva náteru ako hrúbka odporúčaná v návode. Pri aplikácii pištoľou sa typická hrúbka jednej vrstvy náteru pohybuje od 35 do 40 μm . Zmena hrúbky náteru má za následok aj zmenu teoretickej výdatnosti, hrúbky vrstvy, doby zasychania a časového odstupu na nanosenie ďalšej vrstvy.
- Obsah prchavých organických látok (VOC) vo výrobkoch Alma - Color je v súlade s Nariadením ministra hospodárstva zo 16. januára 2007 (Dz. U. - Zbierka zákonov z 24. Januára 2007) a Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES z 21. apríla 2004.

Podmienky počas maľovania:

- teplota podkladu min. 10 °C,
- funkčné vetranie.

ŽIVOTNOSŤ VÝROBKU: 12 mesiacov od dátumu výroby v neporušenom obale pri teplote 5 – 35 °C
a 6 mesiacov pre vytvrdzovač

Vyššie uvedené informácie netreba považovať za úplné alebo vyčerpávajúce. Informácie sa opierajú o laboratórne skúšky a praktické skúsenosti a sú v súlade s našim know-how. Ako výrobca nie sme schopní monitorovať podmienky, v akých sa výrobok používa, ani mnohé iné faktory, ktoré ovplyvňujú konečný efekt jeho využitia a používania. Nezodpovedáme za akékoľvek škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s odporúčaniami alebo na nesprávne účely. Vyhradzujeme si právo na zmenu návodu bez predchádzajúceho oznámenia.

POZOR! Výrobok určený na profesionálne použitie v priemysle. Informácie týkajúce sa bezpečného používania výrobku sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.