

Krycí lakování vodou ředitelnými produkty Bluefin Isospeed & Pigmocryl NG

Pigmentované povrchy nábytku jsou stálící v nabídce nábytkářských firem. Proč však neudělat posun a vyměnit laky na rozpouštědlové bázi za vodou ředitelné produkty?

V současnosti se klade důraz hlavně na ekologičnost, udržitelnost a v neposlední řadě zdravé klima v interiéru pro obyvatele domu či bytu. Toto vše nabízí také skladba povrchové úpravy, kterou Vám dnes představíme – vyniká rychlým schnutím, chemickou a mechanickou odolností povrchu a výbornou odolností vůči krémům a tukům (CFB). Jak dosáhnout krycí povrchové úpravy na základované MDF desce s plničem Bluefin Isospeed a vrchní vrstvou ADLER Pigmocryl NG ve stupni lesku G50, Vám dnes ukáže náš dlouholetý zaměstnanec, zanícený kolorista, pan Ondrej Šimo.

📅 20.02.2022

Použité produkty



Bluefin Isospeed



Bluefin Pigmocryl NG G50

Pracovní kroky



VÝBĚR BAREVNÉHO Odstínu

Oba produkty (krycí stříkáací plnič **Bluefin Isospeed** i vrchní pigmentovaná vrstva **ADLER Pigmocryl NG**) jsou tónovatelné do mnoha barevných odstínů pomocí systému míchání barev **ADLERMix**.



KROK 1: PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch MDF desky obrousíme zrnitostí P180 – P220. Hardem a/ nebo vzduchovou pistolí odstraníme z povrchu brusný prach a případné nečistoty.



KROK 2: NATUŽENÍ PLNIČE BLUEFIN ISOSPEED

Pro tuto aplikaci jsme se rozhodli pro 2složkové zpracování plniče **Bluefin Isospeed**, které poskytuje vynikající izolaci před extraktivními látkami dřeva. Bluefin Isospeed v plechovce důkladně promícháme, do nádoby si odvážíme potřebné množství a natužíme tužidlem **Aqua PUR-Härter 82220** v poměru 100:5 hmotnostních dílů (lak:tužidlo). Důležité je tužidlo zapracovat do plniče za stálého míchání.

Směs necháme před aplikací cca 10 min. stát kvůli lepšímu odplynění.



KROK 3: NÁNOS PLNIČE

Směs rovnoměrně nastříkáme na celý povrch MDF desky. Pro lepší názornost jsme nastříkali také MDF desku bez základové fólie.



KROK 4: MEZIBROUŠENÍ

Po dostatečném zaschnutí provedeme rovnoměrné hladké mezibroušení zrnitostí P320.



KROK 5: APLIKACE VRCHNÍ VRSTVY PIGMOCRYL NG G50

Rovnoměrně nanese vrchní vrstvu **Pigmocryl NG** – my jsme vybrali stupeň lesku G50 a odstín RAL 7016 Anthrazitgrau (antracitová šedá).



KROK 6: VYHODNOCENÍ POVRCHU

Na závěr, po zaschnutí, se pokocháme dokonalým povrchem, který je odolný vůči poškrábání i chemikáliím, vůči slinám a potu a splňuje normu pro bezpečnost dětských hraček.

Všechny potřebné informace o aplikaci, množství nánosu a časech sušení naleznete v **technických listech** produktů. V případě dalších dotazů, prosím, kontaktujte vašeho **obchodně-technického zástupce**.

Galerie



