

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



