



Sisteme de protecție și decorare a lemnului

Policolor - gama de acoperiri industriale ale lemnului

Policolor Industrial Coatings este cea mai nouă divizie a Policolor și se adresează în special consumatorilor industriali, atât marilor producători cât și celor mai mici dintre aceștia.

Născută la începutul anului trecut, divizia are în portofoliu produse cu aplicabilități diverse. Unul dintre cele mai importante sectoare pe care le deservește este acela de acoperiri ale suprafețelor lemnoase. Gama de produse cuprinde materiale pentru decorarea și protecția mobilierului de interior sau exterior cu sisteme nitrocelulozice, poliuretanică și hidrosolubile.

Sisteme de finisare a lemnului:

Sistemele nitrocelulozice sunt cele mai utilizate în industria lemnului datorită, în principal, uscării rapide și a ușurinței în aplicare.

Sistemele poliuretanică: pelicula obținută după folosirea acestor produse are o structură tridimensională, fiind din acest motiv foarte dură. Caracterul compact al filmului obținut și durabilitatea lui în timp reprezintă principalele avantaje ale produselor de finisare poliuretanică.

Sistemele solubile în apă sunt materiale de finisare cele mai moderne, datorită faptului că sunt ecologice. Ele dau pelicule cu rezistențe bune, deoarece formarea filmului rezultă în urma unui proces combinat, fizico-chimic.

Oferta Policolor Industrial Coatings:

Policolor are o îndelungată tradiție în fabricarea produselor de acoperire și protecție a suprafețelor din lemn și înlocuitori de lemn, producând actualmente toată gama de produse enumerate mai sus jos:

Grunduri nitrocelulozice incolore clasice (G 2441), respectiv cu conținut ridicat de solide, deci cu randament de aplicare superior (G 2375 CR respectiv G 2376 CR) -

destinate suprafețelor din lemn masiv sau furniruit;
Grund nitrocelulozic pigmentat, cu conținut ridicat de solide (G 2377 CR) - pentru MDF;
Lacuri nitrocelulozice clasice (L 2137), respectiv cu conținut ridicat de solide (L 2375 CR și L 2376 CR);
Emailuri nitrocelulozice și nitroacrilice pentru finisări colorate (E 2408 respectiv E 2206);
Grund poliuretanic transparent pentru lemn (G 3524 - bicomponent);
Grund poliuretanic pigmentat pentru MDF (G 3525 - bicomponent);

Lacuri poliuretanică (L 3524 PA, L 3524 PE - bicomponente);
Emailuri poliuretanică (E 3525 - bicomponente);
Grund pe bază de apă G 8376 W - formulat ca răspuns la noile exigente decurgând din implementarea Directivei Europene 1999/13/EC privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili;
Lac pe bază de apă L 8376 W, formulat în același scop.

Lacurile oferite de către Policolor pot avea la cerere diverse grade de luciu, iar emailurile sunt disponibile în întreaga gamă de nuanțe RAL.

