

AP800-xx/-- DIAMANTER

Špecifikácia výrobku: Chemicky a mechanicky vysoko odolný, veľmi svetlostály, rýchloschnúci viacvrstvový lak na polyuretán-akrylovej báze. Vytvára veľmi odolný povrch proti mechanickým a chemickým vplyvom. Nakoľko obsahuje UV filtre vyznačuje sa vynikajúcou svetlostálosťou aj na svetlých drevinách a morených povrchoch. Materiál sa vyznačuje nenáročnou aplikáciou a vytvára hladký povrch veľmi príjemný na dotyk.

Chemicky vytvrdený lakový film spĺňa požiadavky noriem EN12720, stupeň zaťaženia 1B, DIN 68861 (odolnosť voči chemickým vplyvom) a EN71-3 (obsah ťažkých kovov). Je odolný voči slinám a ľudskému potu podľa predošlej normy DIN 53 160.

Odporúčané použitie: Barové pulty, stoly a pracovné dosky, kuchynský a kúpeľňový nábytok, kancelársky nábytok

Označenie výrobku	AP800-10/--	AP800-25/--
Stupeň lesku	10-12	20-25
Obsah sušiny (%)	29%	29%
Viskozita DIN 4 (s) pri 20°C	30±2	30±2
Špecifická hmotnosť (g/cm ³)	0,93	0,93

Príprava lakovej zmesi	Použitie	Životnosť zmesi
Lak AP800-xx	100%	8 hod.
Tužidlo HP900	10%	
Riedidlo VD100 (VD150)	10-15%	

Odporúčaná aplikačná viskozita: 19-20s. DIN 4

Odporúčaná nános: 100-120 g/m²

Materiál je nutné pred prípravou zmesi dôkladne premiešať!

Príprava substrátu pred aplikáciou: Lak AP800-xx/-- môže byť aplikovaný na masív ako aj dyhu. Pred aplikáciou je nutné povrch dôkladne obrúsiť s brúsnyim papierom P120 prípadne s P150. Pri použití vodou riediteľných moridiel sa odporúča povrch obrúsiť s P150 prípadne s P180.

Spôsob aplikácie	Tryska	Tlak	Schnutie pri 20°C a relatívnej vlhkosti 45-65%	
Konvenčná pištoľ	1,8-2,0 mm	2,5-3,0 Bar	Na dotyk	30 min.
AIRMIX	0,23-0,28 mm	40-80 Bar	Na brúsenie	2 hod.
AIRELESS	0,23-0,28 mm	80-140 Bar	Na stohovanie	24 hod.

Tieto informácie uvádzame vzhľadom k súčasným technickým vedomostiam a skúsenostiam a slúžia ako naše odporúčania. Z dôvodu rôznorodosti používaných substrátov môže dôjsť k odchýlkam. Preto odporúčame náterovú látku vždy otestovať pred aplikáciou na konkrétnom substráte. Slovné odporúčania musia byť vždy potvrdené písomnou formou a musia byť podpísané oprávnenou osobou. Pokiaľ dôjde k novým zisteniam o správaní sa materiálov, alebo dôjde k ich modifikácii, bude tento dokument aktualizovaný. Staré znenie tým stratí platnosť.