

HD-PUR-COLOR 612-xxxx (Farbton) 2-K PUR lak

HD-PUR-COLOR představuje nejnovější generaci pigmentovaných polyuretanových nátěrových systémů. Vrstvy laku mají velmi dobré krycí vlastnosti a vynikající rozliv. Vrstva laku je zvláště odolná vůči chemickým látkám a mechanickému namáhání. Vrchní nátěr transparentním lakem není většinou zapotřebí, ale je možný. Nátěrový systém se vyznačuje vysokou odolností vůči oděru. Systém je vhodný na povrchy jak s otevřenými, tak i s uzavřenými póry.

Vlastnosti:

HD-PUR-COLOR splňuje požadavky normy DIN 68861, skupina zatížení 1B, a proto se používá k barvení dražších dřevěných výrobků. Lak není pouze vodostálý, ale je i odolný vůči horké vodě a vodní páře. Z tohoto důvodu můžete **HD-PUR-COLOR** používat i na zařízení v koupelnách.

Izolované desky MDF a masivní dřevo se ošetří plničem **PIGMENTFÜLLER 645-9901** a po mezibrusu se nabarví lakem **HD-PUR-COLOR** v požadovaném odstínu.

HD-PUR-COLOR přilne přímo k obroušené a vyčištěné základní fólii.

Vyznačuje se dokonalým rozlivem, tuhostí na svislých plochách, vysokou tvrdostí a odolností vůči poškrábání.

HD-PUR-COLOR lze dodávat ve všech barevných odstínech, jako metalický a efektní lak.

Zesít'ování / doba zpracování:

Tužidlem **HD-PUR-HÄRTER 600-0626**, poměr míchání lak / tužidlo **5 : 1, popř. 10 : 1**. Směs laku a tužidla je možné zpracovávat jeden pracovní den.

Zpracování:

HD-PUR-COLOR je připraven k okamžitému použití. Lak se aplikuje nástřikem nebo poléváním. Obvyklá spotřeba materiálu je cca 120 g/m² na jeden nátěr. Pokud lakujete díly s velkými plochami, nesmí být úhel nástřiku nižší než 50° a dbejte na rovnoměrnou vrstvu laku.

Vrchní vrstva bezbarvého laku: po době schnutí více než 12 hodin proveďte zbroušení (přilnavost)!

Schnutí: Po 30 – 40 minutách je nátěr odolný vůči prachu. Díly s vrchním nátěrem můžete po schnutí přes noc skládat na sebe. Používejte obaly z prodyšných materiálů.

Technické údaje o výrobku:

Viskozita: bez tužidla 60 s D 4, při pokojové teplotě s tužidlem 45 s D 4, při pokojové teplotě	Barevné odstíny podle RAL, NCS, atd- podle vzorku zákazníka
	Stupeň lesku: Polomatný, matný

Zkušební normy:

- DIN 68861 – část 1 (odolnost vůči chemickým látkám)
- DIN EN 71-3 (bezpečnost hraček)
- DIN V 53160 část 1+2 (odolnost vůči slinám)
- DIN 4102 (nehořlavý)

Označení: Nařízení o hořlavých kapalinách (VbF): třída nebezpečnosti A II ADR: třída 3
Skupina obalů: III Bod vzplanutí: vyšší než 21°C

Podle nařízení o nebezpečných látkách nepodléhá s ohledem na škodlivost zdraví povinnému označení. Neobsahuje formaldehyd, insekticidy a těžké kovy. Dodržujte pokyny podle bezpečnostního listu ES.

Ředění: Ředidlem HD-Cryl Verdünnung 960-0102.

Skladovatelnost: Minimálně 12 měsíců při pokojové teplotě.