

# HEIDELBERG WOOD COATINGS

Technický list

01/10

## HD-SOLO-PUR 62x-0029

**HD-SOLO-PUR** je rychleschnoucí lak, který nenese stopy po žloutnutí, má vynikající plnivost a je zvláště odolný vůči oděru. Vyznačuje se značnou tvrdostí a vysokou pružností má dobrou odolnost vůči mechanickému namáhání a chemickým látkám.

**Oblast použití:** **HD-SOLO-PUR** se používá jako základní a vrchní nátěr. Na bílých nebo barevných plochách je možné **HD-SOLO-PUR** používat s přidáním 10% -20% ředidla **HD-VEDÜNNUNG 960-0002** jako vrchní lak, protože tento nátěrový systém nenese stopy po žloutnutí.

(**HD-SOLO-PUR SCHICHTLACK** je také vhodný k nátěrům schodišť, avšak ne v rozsahu platnosti směrnice DECOPAINT, nařízení o chemických materiálech k omezení těkavých organických látek /Chem.VOCFarbV/.).

**Vlastnosti:** **HD-SOLO-PUR** splňuje požadavky normy DIN 68861, skupina zatížení 1 B, je nehořlavý podle směrnice VTL 7100-001/2, bod 2.7 a dále splňuje požadavky normy DIN 4102 B 1. Jako základní nátěr je brzy a snadno brousitelný a do značné míry oživuje dřevěný povrch. Jako vrchní nátěr zaujme dokonalým rozlivem, bezvadným schnutím, extrémní tvrdostí a odolností vůči poškrábání a také vynikající přilnavostí a vysokým stupněm pružnosti. Zatvrdlá vrstva nátěru je odolná vůči alkoholu, změkčovadlům PVC, krémům na boty, tukům, olejům, benzínu, nitroředidlům a odlakovačům na nehty. Výrobek je vhodný i k nátěru bělených ploch.

**Zpracování:** **HD-SOLO-PUR** je připraven k okamžitému použití. Lak se aplikuje nástřikem pistolí s pohárkem nebo poléváním. Obvyklá spotřeba materiálu je cca 120 g/m<sup>2</sup> na jeden nátěr. Plochy se základním nátěrem lze po cca 2 hodinách přebroušovat.

**Zesítování / doba zpracování:** Tužidlem **HD-PUR/CRYL-HÄRTER 600-0626**, poměr míchání lak / tužidlo 10 : 1. Směs laku a tužidla je použitelná po dobu 1 dne. Připravenou směs laku a tužidla je však možné v uzavřené nádobě a po přidání 15% ředidla používat ještě následující den k základnímu nátěru nebo přidat do nové směsi laku a tužidla.

**Spotřeba:** cca 120 – 150 g/m<sup>2</sup> při jedné pracovní operaci.

**Schnutí:** Po 30 – 40 minutách je nátěr odolný vůči prachu. Po cca 3 hodinách schnutí při pokojové teplotě je možné nátěr přebroušovat. Pro mezibrus je nejvhodnější brusný papír se zrnitostí 240 nebo 280. Díly s vrchním nátěrem můžete po schnutí přes noc skládat na sebe. Používejte obaly z prodyšných materiálů.

### Technické údaje o výrobku:

Viskozita: 25 s, ve výtokovém pohárku 4 mm podle DIN, při pokojové teplotě  
Odolnost v oděru: podle DIN 68861 část 2 **2 C (210 otáček)**  
Odolnost vůči chemickým látkám podle DIN 68861 část 1 **1 B**  
Odolnost vůči vrypu: zkušební tyč **1 Newton**  
**Stupně lesku: přírodní matný, tupě matný, matný, polomatný, hedvábně matný, hedvábně lesklý, lesklý**

**Ředění:** **HD-SOLO-PUR** je možné ředit ředidlem **HD PUR/CRYL VERDÜNNUNG 960-0002**.

**Označení:** Nařízení o hořlavých kapalinách (VbF): třída nebezpečnosti A I GGVS: třída 3, bod 5b  
Bod vzplanutí: nižší než 21°C

Podle nařízení o nebezpečných látkách nepodléhá s ohledem na škodlivost zdraví povinnému označení. Neobsahuje formaldehyd, insekticidy a těžké kovy.

**Skladovatelnost:** Minimálně 12 měsíců při pokojové teplotě.