

Technický list  
Číslo výrobku 3420

# Aidol Compact-Lasur PU

Vysoce kvalitní silnovrstvá PU-akrylátová lazura na vodní bázi s obsahem UV blokátorů pro vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům.

## Oblasti použití:

Interiéry i exteriéry, pro všechny rozměrově stálé popř. částečně rozměrově stálé dřevěné stavební prvky jako jsou okna, okenice, dveře, profilové dřevo atd. Pro mezinátěry i konečné nátěry jehličnatého a listnatého dřeva.

## Údaje o výrobku:

Hustota:	cca 1,04 g/cm <sup>3</sup> při 20°C
Viskozita:	cca 2300mPas při 20°C
Pojiva:	speciální pryskyřice.
Pigmentace:	světlostálé pigmenty
Obsah pevných látek:	cca 36%
Stupeň lesku:	hedvábný lesk
Zápach:	po zaschnutí bez zápachu.
Forma dodání:	obal z bílého plechu 0,75l a 2,5l.
Barevné odstíny:	3420 bezbarvý, 3421 hemlok, 3422 borovice, 3423 dub světlý, 3424 afrormosie, 3426 týk, 3427 mahagon, 3428 ořech, 3429 palisandr, 3432 afzelie, 3439 zvláštní barevné odstíny (min. množství odběru: 2,5l)

## Vlastnosti výrobku:

Aidol Compact-Lasur PU je dobře se rozlévající elastická disperzní lazurovací nátěrová hmota s dobrou propustností pro vodní páry. Povrchy jsou odolné UV-záření, nežloutnou a jsou velmi odolné proti slevování. Zkoušeno podle normy DIN EN 71-3 „Bezpečnost hraček – migrace určitých prvků“.

## Zpracování:

Povrchy musejí být zbaveny prachu, mastnoty a vosků. Vlhkost dřeva při prvním nátěru má být u jehličnatého dřeva nejvýše 15 %, u listnatého dřeva nejvýše 12 %. Dřevo v exteriéru nejprve ošetřit prostředkem na ochranu dřeva (např. Aidol Grund/Bläuesperre nebo Aidol HK-Lasur v požadovaném barevném odstínu). Obsah obalu před použitím dobře promíchat. Nanést 2-3 vrstvy výrobku Aidol Compact-Lasur PU, mezi jednotlivými vrstvami vždy lehce přebrousit.



### Renovační nátěry:

Odstranit uvolněné a rozpraskané vrstvy starých nátěrů, stěrek, plísňe, řasy, zbytky louhovacích prostředků, zvětralé dřevo. Je-li potřeba ošetřete dřevo v exteriéru nejprve prostředkem na ochranu dřeva (např. Aidol Grund/Bläuesperre nebo Aidol HK-Lasur v požadovaném barevném odstínu). Neporušené staré nátěry přebruste a očistěte. Vlhkost jehličnatého dřeva: nejvýše 15 %, listnatého dřeva: nejvýše 12%. Obsah nádoby před použitím dobře rozmíchat. Nanést minimálně dvě vrstvy výrobku Aidolu Compact-Lasur PU, vždy mezi jednotlivými vrstvami lehce přebrousit.

### Upozornění:

Aidol Compact-Lasur PU se nesmí zpracovávat na přímém slunečním záření, dále při teplotách nižších než 15°C (okolní vzduch i podklad) nebo při vysoké vlhkosti vzduchu (více než 85 % relativní vlhkosti). Velké plochy nanášet v pružích a nezpracovávat celoplošně. Při zpracování v dílně nebo v uzavřených prostorách musí být zabezpečena dobrá cirkulace vzduchu a přívod čerstvého vzduchu, aby se zamezilo vysoké vlhkosti vzduchu v místnosti a tím bylo umožněno rychlé schnutí. Těsnící materiály musí být snášenlivé s nátěrovou hmotou a smí být nanášeny teprve tehdy, když je nátěr dobře proschlý. Těsnící profily obsahující změkčovadla mají tendenci ke slepování ve spojení s disperzními nátěrovými hmotami. Je třeba použít těsnící profily bez obsahu změkčovadel. U dubu mohou látky obsažené ve dřevě spolu s vodou ředitelnými disperzemi vyvolat vznik tmavě zabarvených míst. Doporučuje se provést zkušební nátěr i u ostatních druhů dřeva. Aidol Compact-Lasur PU bezbarvá není

vhodná pro venkovní použití.

### Pracovní náradí, čištění:

Akrylový štětec, váleček na barvu nebo molitanový váleček. Pracovní náradí ihned po použití omýt vodou a čisticím prostředkem. Zbytky po čištění likvidovat podle předpisů.

### Spotřeba:

cca 100ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu.

### Schnutí:

Suchý proti prachu: cca 30 minut  
Suchý pro uchopení: cca 1 hod.  
Opakovaný nátěr :4 hodiny  
Hodnoty platí pro 20 °C a rel. vlhkost 65 %. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se časy sušení prodlužují.

### Ředění:

V případě nutnosti vodou (max. 5 %).

### Skladovatelnost:

V uzavřených originálních obalech v suchu a chráněno před mrazem: min. 2 roky.

### Složení:

PU-akrylát, TiO<sub>2</sub>, oxidy železa, amorfni oxid křemičitý, glykoly, voda.

### Obsah VOC:

Limitní hodnota pro výrobek (Kat.A/e): 150g/l (2007). Tento výrobek obsahuje maximálně 149 g/l VOC.

### Bezpečnost:

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte rozprašovanou mlhu. Během práce a po práci zajistěte důkladné větrání. Při zasažení očí nebo kůže ihned důkladně opláchněte vodou.

### Likvidace:

Zbytky produktu se likvidují podle platných předpisů pro likvidaci odpadů.

Vyprázdněné nádoby je možné předat k recyklaci.

Kód výrobku: M-KH 01

### Ekologie:

Zabránit úniku do vodních toků, odpadních vod a do půdy. WGK: 1

### Označení:

GGVSE/ADR: -/-

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.06/08