



# Capacryl PU Vorlack

053

Vízzel hígítható poliuretán-akril alapozó lakk fára és alapozott felületekre. Alkidgyanta lakkokhoz hasonlóan kiválóan csiszolható. Kül-és beltérre.

### Alkalmazás

#### Felhasználás:

Mérettartó fa szerkezetek, alapozott fém, glettelt és csiszolt felületek, valamint jól tapadó régi bevonatok jól töltő és terülő köztes bevonata.

A Capacryl PU-Gloss és PU-Satin-al történő lakkozása előtti köztes rétegként alkalmazható.

#### Tulajdonságai:

- Vízzel hígítható
- Enyhe szagú
- Könnyű feldolgozhatóság
- Magas fedőképesség
- Jól csiszolható
- Diffúzióképes
- Jól töltő
- Kiválóan tapad
- Gyorsan szárad
- Az EN 71-3 szerint gyermekjátékokhoz alkalmas

#### Sűrűség:

Kb. 1,45 g/ cm<sup>3</sup>.

#### Kötőanyag:

Poliuretán - akril disperzió.

A termék a VOC d termék kategóriára vonatkozó irányérték legfelső határát (150g/l) nem éri el, ezért a VOC előírásoknak megfelel.

#### Fényességi fok:

Matt.

#### Szín:

Fehér.

További színekre a ColorExpress színezőrendszerrel színezhető.

#### Kiszérelés:

700 ml, 2,4 liter.

**Tárolás:** Hűvös, fagymentes helyen. Eredeti csomagolásban legalább 12 hónapig tárolható.

### Feldolgozás

A Capacryl PU Vorlack ecsettel, hengerrel és szórással is felvihető. Használat előtt alaposan fel kell keverni és szükség szerint max. 5% vízzel hígítani.

Ecsettel való felvitelhez Orelmix ecsetet kell használni. Nagyobb felületek festése esetén a lakkot rövidszálú (texturált) poliamid hengerrel kell felhordani és azonnal finompórusú habszivacs hengerrel vagy Orelmix ecsettel átdolgozni. A szerző mérete a felület nagyságához illeszkedjen, hogy gyors lakkfelhordás és a felület egyenletes átdolgozása lehetséges legyen.

#### Alkalmas alapfelületek:

Alapozott mérettartó faszervezetek, fém-és kemény PVC felületek. Az alapfelületnek tisztának, hordképesnek, száraznak és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A fa nedvességtartalma lombos fák esetén az átlagos 12%-ot, tűlevelű

fák esetén az átlagos 15%-ot nem haladhatja meg.

#### Felületelőkészítés:

-*Fa szerkezetek:* A fa felületét szállirányban megcsiszolni, alaposan megtisztítani, az esetleges kilépő gyantát és gyantázó helyeket eltávolítani, éleket lecsiszolni.

-*Vas és acél:* a vasat és acélt szórással SA 2 ½ vagy gépileg ST3 szabványos tisztasági fokozatra az EN ISO 12944-4 sz. szabvány szerint előkészíteni.

-*Horgany, kemény PVC:* Szalmiákos, nedvesítőszerez tisztítás csiszoló paddal

-*Alumínium, réz:* Nitrohígító vagy hígított foszforsavas tisztítás csiszoló pad segítségével

-*Régi festések:* A régi festést megcsiszolni és/vagy meglugozni. A nem hordképes régi festést el kell távolítani.

**Feldolgozási hőmérséklet:** Az anyag, a környező levegő és az alapfelület hőmérséklete legalább +8°C legyen.

**Felhasználás:** Kb. 100-130 ml/m<sup>2</sup> rétegenként. A megadott felhasználás csak irányérték, amely az alapfelülettől és annak kialakításától függően eltérhet. A pontos felhasználás csak megelőző próbafestés útján állapítható meg.

#### Útmutató szórás esetére:

	Fúvóka átmérő	Szórónyomás	Levegő nyomás	Hígítás
<b>Airless</b>	0,011-0,015 inch	200 bar		max. 5%
<b>Airmix, Aircoat</b>	0,011-0,015 inch	120 bar	2,5 bar	max. 5%
<b>Alacsony nyomású</b>	1,8-2,2 mm		kb. 0,5 bar	max. 5%
<b>Magas nyomású</b>	2,0-2,5mm		5 bar	max. 5%

**Rétegfelépítés:**

Alapfelület	Felhasználás	Felület előkészítés	Impregnálás	Alapozás	Köztes réteg	Fedő réteg
Fa, faanyagok	belső	csiszolás, tisztítás		Capacryl Holz-Isogrund 1)	Capacryl PU Vorlack 2)	Capacryl PU-Gloss, PU Satin 3)
Mérettartó fa épületelemek	külső	csiszolás, tisztítás, gyanta, gyantázó helyek eltávolítása	Capacryl Holzschutz-Grund vagy Capadur Impregnáló lazúr	Capacryl Holz-Isogrund 1)		
Vas, acél	belső	rozsdátlanítás, tisztítás		Capalac Profi Allgrund		
Vas, acél	külső	rozsdátlanítás, tisztítás		2 x Capalac Profi Allgrund		
Horgany	belső/külső	szalmiákos, nedvesítőszeres tisztítás csiszoló paddal		Capacryl Haftprimer		
Alumínium, réz	belső/külső	nitrohígítós vagy foszforsavas kezelés csiszoló paddal		Capacryl Haftprimer		
Kemény PVC	belső/külső	nitrohígítós tisztítás csiszoló paddal		Capacryl Haftprimer		
Hordképes régi festések	belső/külső	megcsiszolni, meglugozni	Hibahelyeket a mindenkori alapfelületnek megfelelően előkészíteni és alapozni			

1.) Vízben oldható, színező anyagokat tartalmazó fák esetén mindig Capacryl Holz-IsoGrund-ot kell alkalmazni, ághe-lyeket 2x átfesteni.

2.) A közbenső réteg színe a fedőréteggel megegyező legyen.

3.) Gyengén fedő színek esetén (pl.sárga, vörös tartományban) esetleg megegyezési átfestés lehet szükséges

Figyelem: Porlakkozott és coil coating bevonat és más problémás alapfelületeknél feltétlenül próbafestést kell végezni és a tapadást ellenőrizni.

**Száradási idők:**

20°C-on és 65%-os relatív páratartalom esetén	Porszárz	Átfesthető	Átszáradt
Óra múlva	1-2	10-12	48

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom a száradást késleltetheti.

**Biztonsági előírások: S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet **S 23** – A keletkező permetet nem szabad belélegezni **S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni **S 28** – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni **S 29** – Csatornába engedni nem szabad **S 51** – Csak jól szellőztetett helyen használható

**Hulladékkehelyezés:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben (módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet), és a 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet) foglaltak szerint. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! Lejárt szavatosságú lakként, festékként gyűjthető össze! Csak a teljesen kiürült tárolóedény hasznosítható újra!

**Műszaki tanácsadás:** Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét