Capacryl PU-Vorlack

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

CAPAROL

Termékleírás

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^3

Kötőanyag: Poliuretán - akrildiszperzió.
A termék a VOC d termékkategóriára vonatkozó irányérték legfelső határát (150g/l) nem éri el, ezért a VOC előírásoknak megfelel.

Fényességi fok: Matt.

Szín: Fehér.
További színekre a ColorExpress színezőrendszerrel szinezhető.

Kiszerelés: 700 ml, 2,4 liter.

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

ColorExpress

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 szerszám mérete a felület nagyságához illeszkedjen, hogy gyors lakkfelhordás és a felület egyenletes átdolgozása lehetséges legyen.

Alkalmas alapfelületek:

Alapozott mérettartó faszerkezetek, 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 szál-irányban megcsiszolni, alaposan megtisztítani, az esetleges kilépő gyantát és gyantázó helyeket eltávo-lítani, 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, nedvesítőszeres tisztítás csiszoló paddal
Alumínium, réz: Nitrohígítós 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^2 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	Szóró nyomás	Levegő nyomás	Hígítás
Airless	0,011-0,015 inch	200 bar		max. 5%
Airrmix, Aircoat	0,011-0,015 inch	120 bar	2,5 bar	max. 5%
Alacsony nyomású	1,8-2,2 mm		kb. 0,5 bar	max. 5%
Magas nyomású	2,0-2,5mm		5 bar	max. 5%

Száradási idők:

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

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom a száradást késleltetheti.

Biztonsági előírások:

S 2 - Gyermekek 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

Hulladékelhelyezés:

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!

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, águhelyeket 2x átfesteni.
2) A közbenső réteg színe a fedőréteggel megegyező legyen.
3) Gyengén fedő színek esetén (pl.sárga, vörös tartományban) esetleg mégegyszeri átfestés lehet szükséges

Figyelem:

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

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.

Műszaki információ Nr. 053 • Állapot: 2007. november

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. • H-1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: 1/264-8914, 265-1594 • Fax: 1/262-0467 • Internet: www.caparol.hu • e-mail: caparol@caparol.hu