

> Vizes mázóanyagok >> Capacryl család

# Capacryl PU-Gloss

Kiváló minőségű, karc- és ütészálló  
kül- és beltéri poliuretán-akrilfesték.



## Termékleírás

<b>Felhasználás:</b>	Gyorsan száradó, kül- és beltéri, karcálló, poliuretán akrilfesték. A Capacryl Aqua PU Gloss jól terül, nagyon jól tapad és könnyen feldolgozható. Fa, PVC és acél felületek fénystabil fedőrétegeként alkalmazható. Beltéren strapabíró, súrolásálló réteg elkészítéséhez.
<b>A termék jellege:</b>	Vízzel hígítható, fényes, karcálló kül- és beltéri poliuretán akrilfesték.
<b>Tulajdonságai:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jó karcállóság</li> <li>■ Háztartási tisztítószereknek ellenálló</li> <li>■ Jól eloszlik</li> <li>■ Időjárásálló</li> <li>■ Fénystabil</li> <li>■ Jól tapad</li> <li>■ Kiválóan fed</li> <li>■ Gyorsan szárad</li> <li>■ Szilárd anyag tartalom: kb. 35 térf. %</li> </ul>
<b>Sűrűség:</b>	Kb. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
<b>Anyagbázis:</b>	Poliuretán - akrildiszperzió.
<b>Fényességi fok:</b>	Fényes.
<b>Szín:</b>	Fehér. A Capacryl Aqua PU Gloss a ColorExpress rendszer segítségével a Caparol 3D-rendszer, Alpinacolor, RAL, stb. színeiben színezhető.
<b>Kiszérelés:</b>	1 liter és 2,5 liter.
<b>Tárolás:</b>	Jól lezárva hűvös helyen kb. 12 hónapig tárolható.



<b>Figyelmeztetés:</b>	Gyermekek elől elzárva tartandó. Ha szembe, vagy a bőrre jutott azonnal mossuk ki vízzel. A festékekkel történő munkavégzés alatt és azt követően gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Szórás útján történő felhordás esetén a permetet ne lélegezzük be. Ne engedjük a lefolyóba, nyílt vizekbe vagy a talajba.
<b>Hulladék elhelyezés:</b>	Csak olyan göngyöleg forgatható vissza, amelyből a maradék anyagot kiürítették. Folyékony anyagmaradványokat vízbázisú festék hulladék, a beszáradt anyagmaradványokat pedig kiszáradt festékek vagy háztartási hulladék formájában kell kezelni.

### Feldolgozás

<b>Rétegfelépítés:</b>	Az alapot megfelelően készítjük elő. <b>Alapréteg:</b> A vas és acél felületeket Capacryl Aqua FerroPrimerrel alapozzuk (kí-vül 2X). A fa felületeket Capacryl Aqua UniPrimerrel, vagy Capacryl Holz-IsoGrund alapozóval alapozzuk. Alumínium, cink, és réz felületeket Capacryl Zink-Haftfarbe festékkel alapozunk. <b>Köztes réteg:</b> Capacryl Aqua PU Gloss festékkel hordjunk fel egy köztes réteget max. 5% vízzel hígítva. <b>Fedőréteg:</b> Capacryl Aqua PU Gloss festékkel hordjunk fel egy fedőréteget hígítatlanul.
<b>Felhordás:</b>	A Capacryl Aqua PU Gloss festéket hosszú sörtéjű akril ecsettel, festékhengerrel, vagy megfelelő szóróberendezéssel vihetjük fel.
<b>Száradási idő:</b>	+ 20°C-on és 65% rel. páratartalom mellett 1-2 óra múlva porszáráz, 10-12 óra múlva átdolgozható. 2-3 nap múlva átszáradt. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom mellett a száradási idő meghosszabbodik.
<b>Feldolgozási hőmérséklet:</b>	Legalább 10 °C, de legfeljebb 30 °C anyag-, környezeti- ill. alaphőmérséklet mellett.
<b>Felhasználás:</b>	Kb. 100-120 ml/m <sup>2</sup> /réteg. Kiadósság: kb. 8-10 m <sup>2</sup> /liter/réteg. 30 µm vastagságú száraz réteget, ill. 90 µm vastag nedves réteget hordjunk fel. A felhasználandó pontos anyagmennyiséget az adott felületen elvégzett próbafelhordás alapján lehet meghatározni.
<b>Szerszámok tisztítása:</b>	Vízzel, használat után azonnal.

### Alkalmas alapfelületek

	Fa, vas, acél, alumínium és kemény PVC. <b>Az alapnak tisztának, száraznak, szilárdnak, hordképesnek, és szennyező anyagtól mentesnek kell lennie.</b> A fa nedvességtartalma: méretstabil fa részek esetén max. 15%.
<b>Bevonatlan fa:</b>	Az <b>új fa</b> felületet alaposan tisztítsuk meg. A gyantaeret távolítsuk el. <b>Régi fa</b> anyagoknál a kopott farétegeket távolítsuk el egészen az egészséges fa részig. <b>Kültéri</b> felhasználás esetén kékgomba által veszélyeztetett faanyagoknál kékgomba ellen védő impregnálást hordjunk fel. Capacryl Aqua UniPrimerrel vigyünk fel egy alapréteget. Az <b>egzotikus fa</b> anyagokról nitrohigítóval távolítsuk el a zsiradékot. Az <b>elszínező</b> anyagokat tartalmazó fajtáknál Capacryl Holz-IsoGrund alapozóval végezzük el az alapozást.
<b>Régi bevonatú fa:</b>	A felületet alaposan tisztítsuk meg. A hordképes festékrétegeket alaposan csiszoljuk meg (180-as, vagy ennél is finomabb csiszolópapírral). A nem megfelelően tapadó rétegeket teljes egészében távolítsuk el (csiszolással, maratással vagy ezekhez hasonló eljárással). A lemaratott felületeket vízzel alaposan mossuk le és hagyjuk megszáradni. A kopott rétegeket az egészséges fa rétegig csiszoljuk le. A fa alap kijávitását megfelelő, fa anyaghoz alkalmas töltőanyaggal végezzük.
<b>Kemény PVC:</b>	A felületet tisztítsuk és csiszoljuk meg (180-as, vagy ennél is finomabb csiszoló-papírral). Capacryl Aqua UniPrimerrel vigyünk fel egy tapadást közvetítő alapréteget.

**Bevonatlan fém:**

A színes-, és könnyűfémeket, mint pl. cinket, horganyzott acélt és alumíniumot, ammóniaoldattal (szalmiákszesz) és nedvesítőszerral tisztítsuk, csiszoljuk meg, majd alaposan mossuk le tiszta vízzel. Alapozunk Capacryl Aqua UniPrimerrel. A vasat alaposan tisztítsuk meg, ha szükséges, rozsdamentesítsük. Alapozunk Capacryl Aqua FerroPrimerrel (kültéri felhasználás esetén kétszer).

**Bevont fém:**

Ellenőrizzük a régi bevonatok tapadását. A jól tapadó régi rétegeket csiszoljuk meg (180-as, vagy ennél is finomabb csiszolópapírral). Amennyiben szükséges rozsdamentesítsük a vasat. Alapozunk Capacryl Aqua FerroPrimerrel.

**Bevonatlan farost-,  
faforgács-, multiplex lap:**

A viaszrétegeket alaposan távolítsuk el. Tisztítsuk meg és portalanítsuk a felületet. Alapozunk Capacryl Holz-IsoGrund alapozóval.

**Fűtőtestek:**

A fűtőtestet alaposan tisztítsuk meg, rozsdamentesítsük és Capacryl Aqua FerroPrimerrel vigyünk fel egy alapréteget. Ellenőrizzük a tapadást és az alapfal való összeférhetőséget. Amennyiben szükséges alapozunk Capacryl Aqua UniPrimerrel.

**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. 1047 • Állapot: 2007. december

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](http://www.caparol.hu) • e-mail: [caparol@caparol.hu](mailto:caparol@caparol.hu)