Capacryl PU-Satin / PU-Gloss

Magas minőségű poliuretán-akril lakk, kül- és beltéri felhasználásra, magas karc- és ütésállósággal, valamint gyermekjátékok festésére alkalmas DIN EN 71-3 minősítéssel.

Termékleírás

Alkalmazás	Kiváló minőségű, kül- és beltérben alkalmazható, közbenső- és fedőbevonat, alapozott mérettartó felületekre, alapozott fémfelületekre, valamint kemény PVC-re. A sárgulás elkerülése érdekében ne használjon fehéres árnyalatokat fűtési rendszereknél. Ilyen esetekben javasoljuk a Capacryl Heizkörperlack alkalmazását.
Tulajdonságok	■ Alacsony szagú ■ Magas karc- és ütésállóság ■ Könnyen és gyorsan alkalmazható ■ Gyorsan szárad ■ Diffúzióképes ■ Blokk álló ■ Nedves kopásállóság (moshatóság) MSZ EN 13300: 1. kategória (megfelel MSZ EN 53778 szerinti dörzsálló minősítésnek) ■ Ellenáll a háztartási tisztítószereknek és ferőtlenítőszereknek ■ Alkalmas gyerekjátékokhoz (DIN EN 71-3 szerint) ■ NAST (enyhén ködölő szórástechnika) változatban is: Capacryl PU-Satin NAST
Bázis	Poliuretán-akril diszperzió
Kiszerelés/csomagolási egység	750 ml / 2,5 l / 10 l
Színek	Szín: fehér A Capacryl PU-Matt gyárilag vagy Caparol partnereknél ColorExpress színezőgép rendszerrel a használatos Caparol színkártyák által színezhető. Feldolgozás előtt ellenőrizze a színezett terméket a színeltérés elkerülése érdekében. Beltérben, sötét és intenzív színárnyalatok esetében a bevonat felületén előfordulhatnak ideiglenes pigment-kopások. A ragyogó, intenzív színek, mint pl. sárga, narancs, piros, stb. alacsonyabb átlátszatlan (takarás / fedőképesség) tulajdonsággal rendelkeznek. Emiatt célszerű első, alapozó rétegként egy hasonló pasztell színárnyalt felhordása, amely egységes homogén felületet eredményez. Előfordulhat, hogy ilyen esetben szükség lehet egy további rétegre. **Színtartóság a német BFS* adatlapja (No. 26) szerint:** Osztály (kötőanyag): A Csoport (pigmentáció): 1-3 (színárnyalat függvényében) * Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz: festékekkel és ingatlan védelemmel foglalkozó német bizottság
Fényességi fok	**Capacryl PU-Gloss:** Fényes **Capacryl PU-Satin:** Selyemmatt
Tárolás	Hűvös, fagymentes helyen, bontatlan, gyári csomagolásban, gyártástól számított 12 hónapig eltartható. Gyártási időt lásd a dobozon.

ColorExpress

Nach Trocknung des Anstrichs gemäß DIN EN 71-3 für KINDER-SPIELZEUGE geeignet

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz12a

Műszaki adatok

Sűrűsség: kb. 1,3 g/cm³

A termék felhasználási területe a 606. számú Műszaki Információban definiáltak alapján.

Beltér 1	Beltér 2	Beltér 3	Beltér 1	Beltér 2
+	+	+	+	+
(–) nem alkalmazható / (○) korlátozottan alkalmazható / (+) alkalmazható				

Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek

Alapozott, mérettartó fa- és fémfelületek, valamint kemény PVC. Az alapfelület legyen stabil, szilárd, száraz, valamint tiszta és minden olyan anyagtól mentes, amely csökkenti a megfelelő tapadást. A mérettartó fafelületek nedvességtartalma nem haladhatja meg a 13%-ot.

Alapfelület előkészítése

Csiszolja meg, majd tisztítsa meg a festendő felületet.

A felhasználás módja

A Capacryl PU-Gloss és PU-Satin feldolgozható ecsettel, hengerrel vagy megfelelő gépi szóróberendezéssel. Felhasználás előtt a terméket alaposan keverje meg. Nagyobb felületeken, kézzel történő alkalmazás esetén az anyagot, rövid szőrű poliamid /nylon hengerrel vigye fel a festendő felületre, majd finom habhengerrel vagy ecsettel dolgozza el. A megfelelő hatékonyság és egyenletes bedolgozás érdekében a szerszám méretét a festendő felület nagysága alapján kell megválasztani.

Útmutató gépi szórással történő alkalmazáshoz:

Típus	Fúvóka Ø	Nyomás	Levegőnyomás	Hígítás
Airless	0,008" – 0,011"	200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011" – 0,013"	120 bar	2 – 3 bar	max. 5 %
Alacsony nyomású	1,8 – 2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	max. 15 %
Magas nyomású	2,0 – 2,5 mm	–	2 – 3 bar	max. 15 %

További információkért keresse területileg illetékes Értékesítő / Szaktanácsadó kollégánkat.

Bevonatrendszer

Alapfelület	Felhasználási terület [1]	Felület előkészítés	Impregnálás	Alapozás	Köztesréteg [3]	Fedőréteg [4]
Fa, faipari anyagok	beltér	csiszolás / tisztítás	–	Capacryl Holz-IsoGrund [2]	Capacryl PU-Vorlack [3]	Capacryl PU-Gloss / PU-Satin [4]
Mérettartó faanyagok [1]	kültér	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund [2]		
Vas / Acél	beltér	rozsdát eltávolítani / felületet megtisztítani	–	Capalac AllGrund		
	kültér	rozsdát eltávolítani / felületet megtisztítani	–	2 x Capalac AllGrund		
Cink	beltér / kültér	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer		
Aluminium / Réz	beltér / kültér	BFS Nr. 6	–	Capacryl Haftprimer		
Kemény-PVC	beltér / kültér	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer		
Meglévő, hordképes felületek	beltér / kültér	csiszolás / tisztítás	–	Capacryl Haftprimer		

1) A megfelelő felhasználási területek meghatározását lásd a 606. sz. Műszaki adatlapban.
2) Mindig alkalmazzon Capacryl Holz-IsoGrund alapozót az elszíneződő anyagokat tartalmazó fafelületeken (csomók esetében 2 rétegben).
3) A gyengén fedő vörös, sárga és narancssárga árnyalatok esetében a ColorExpress rendszer automatikusan olyan árnyalatokat javasol, amely lehetővé teszi a hatékonyabb fedőréteget. A rendszer által javasolt árnyalat eltér a kiválasztott színárnyalattól a fedőbevonat megfelelő fedésének érdekében.
4) A ragyogó, intenzív színek, mint pl. sárga, narancs, piros, stb. alacsonyabb átlátszatlan (takarás / fedőképesség) tulajdonsággal rendelkeznek. Előfordulhat, hogy ilyen esetben szükség lehet egy további rétegre.

Megjegyzés: Kritikus hordozófelületek (pl.: porfestet/szinterezet) esetében elengedhetetlen a megfelelő tapadás ellenőrzése.

Felhasználás

Kb. 100-120 ml /m2 /rétegenként. Az anyagfelhasználás nagymértékben függ az alapfelület egyenetlenségétől, minőségétől és a felhordás módjától. A megadott értékek tájékoztató jellegűek, pontos értéket a helyszínen, próbafestéssel kell meghatározni.

Feldolgozási feltételek

Az alkalmazás és a száradás során az alapfelület, anyag és a környezet alsó hőmérséklethatára +8 °C. Ideális feldolgozási hőmérséklet: +10 - 25 °C, relatív páratartalom: ≤ 70%.

Száradás/száradási idő

20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett.	**porszáraz**	**átfesthető**	**teljesen megszáradt**
Időtartam	1 – 2 óra	10 – 12 óra	48 óra

Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb relatív páratartalomnál a száradási idő arányosan növekszik.

Szerszámok tisztítása

Használatot követően, azonnal, tiszta vízzel.

Tanács

Veszélyek jelzése / Biztonsági Ajánlások (a közzététel időpontjának megfelelő állapot)

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. Felhasználás és száradás során gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Csiszoláshoz használjon P2 porszűrőt. Ne lélegezzen be permetező ködöt. Használjon A2/P2 kombinált szűrőt.
Tartalmaz (PU-Gloss): 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Allergiás reakciót válthat ki.
Tartalmaz (PU-Satin): 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2Hizotiazol-3-on (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Ártalmatlanítás

Az anyagot és az összes kapcsolódó csomagolást biztonságos módon, a helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell ártalmatlanítani. Újrahasznosításhoz csak üres kiszerelést szabad szelektív hulladék feldolgozóba leadni. Folyékony anyagmaradékot régi bevonatok (festék, vakolat) gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani, beszáradt anyagmaradékot építési, bontási, kommunális hulladékként vagy háztartási hulladékként ártalmatlanítható.

EU határérték a VOC tartalomra

EU határérték erre a termékre (Kategória A/d): 130 g/l (2010). Ez a termék max. 110 g/l VOC-t tartalmaz.

GIS kód

BSW30

Összetevők feltüntetése - nyilatkozat

Poliakrilátgyanta, poliuretán-poliakrilátgyanta, titán-dioxid, szilikátok, víz, glikolok, glikol-éterek, észteralkohol, adalékanyagok, tartósítószerek (benz- / metil-izotiazolinon, CIT / MIT keverék (3: 1))

Műszaki tanácsadás

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok előkészítésével. Abban az esetben, ha a jelen műszaki információ nem tartalmazza az adott alapfelületet, szükséges cégünkkel, ill. tanácsadóinkkal felvenni a kapcsolatot. Örömmel állunk rendelkezésre részletes, az adott objektumra vonatkozó szaktanácsadással.

Ügyfélszolgálat

Caparol Ügyfélszolgálat:
Telefon: +36/1-264-8914
Fax: +36/1-262-0467
E-mail: caparol@caparol.hu

Műszaki Információk Nr. 052 · Állapot: 2020, szeptember

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 mentheti fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.