

Capacryl PU-Matt

Magas minőségű poliuretán-akril lakk, beltéri felhasználásra, gyermekjátékok festésére alkalmas DIN EN 71-3 minősítéssel.



Termékleírás

Alkalmazás	Kiváló minőségű, beltérben alkalmazható, közbenső- és fedőbevonat, alapozott fa- és fémfelületekre, valamint kemény PVC-re. Nagyobb terhelésnek kitett felületeken, valamint azon területeken, amelyeket kézzel gyakran érintenek (pl.: középületek, társasházak), törekedjen a magas karc- és ütésálló Capacryl PU-Satin vagy PU-Gloss poliuretán akrillakk alkalmazására. A sárgulás elkerülése érdekében ne használjon fehéres árnyalatokat fűtési rendszereknél. Ilyen esetekben javasoljuk a Capacryl Heizkörperlack alkalmazását.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alacsony szagú ■ Könnyen és gyorsan alkalmazható ■ Gyorsan szárad ■ Diffúzióképes ■ Hőre nem lágyul ■ Ellenáll a háztartási tisztítószernek ■ Alkalmas gyerekjátékokhoz (DIN EN 71-3 szerint) ■ NAST (enyhén ködölő szórástechnika) változatban is: Capacryl PU-Matt NAST
Bázis	Poliuretán-akril diszperzió
Kiszerezés/csomagolási egység	750 ml / 2,5 l / 10 l
Színek	Szín: fehér
Fényességi fok	Matt
Tárolás	Hűvös, fagymentes helyen, bontatlan, gyári csomagolásban, gyártástól számított 12 hónapig eltartható. Gyártási időt lásd a dobozon.
Műszaki adatok	Sűrűség: kb. 1,3 g/cm ³
Kiegészítő termék	Capacryl Haftprimer, Capacryl Holz-IsoGrund, Capacryl PU-Vorlack, Capacryl PU-Gloss, Capacryl PU-Satin, Capacryl Spray-TEC

A Capacryl PU-Matt gyárilag vagy Caparol partnereknél ColorExpress színezőgép rendszerrel a használatos Caparol színekártyák 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 átlátszatlanság (takarás / fedőképesség) tulajdonsággal rendelkeznek. Emiatt célszerű első, alapozó réteggént egy hasonló pasztell színárnyalatot felhordani, amely egységes homogén felületet eredményez. Előfordulhat, hogy ilyen esetben szükség lehet egy további rétegre is.



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK 963

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

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

Feldolgozás

Alkalmos alapfelületek

Alapozott fa- és fémfelületek, valamint kemény PVC. Az alapfelület legyen stabil, szilárd, száraz, valamint tiszta és minden olyan anyagtól mentes, amely csökkenti a megfelelő tapadást.

Alapfelület előkészítése

Csiszolja meg, majd tisztítsa meg a festendő felületet.

A felhasználás módja

A Capacryl PU-Matt feldolgozható ecsettel, hengerrel vagy megfelelő gépi szóróberendezéssel. Felhasználás előtt a terméket alaposan keverje fel. 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	-	-
Airmix/Aircoat	0,011" - 0,013	120 bar	2 - 3 bar	-
Alacsony nyomású	1,8 - 2,2 mm	—	kb. 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	Alapozás	Köztesréteg ³⁾	Fedőréteg ⁴⁾
Fa, faipari anyagok	beltér	csiszolás / tisztítás	Capacryl Holz SchutzGrund ²⁾	Amennyiben szükséges Capacryl PU-Vorlack	1 - 2x Capacryl PU-Matt
Vas, acél	beltér	rozsdát eltávolítani / felületet megtisztítani	Capalac AllGrund		
Cink	beltér	BFS Nr. 5	Capacryl Haftprimer		
Alumínium, réz	beltér	BFS Nr. 6	Capacryl Haftprimer		
Kemény PVC	beltér	BFS Nr. 22	Capacryl Haftprimer		
Meglévő, hordképes felületek	beltér	csiszolás / tisztítás	Capacryl Haftprimer		

1) A megfelelő felhasználási területek meghatározását lásd a 606. sz. Műszaki adatlapban.

2) Mindig alkalmazzon Capacryl Holz SchutzGrund 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 átlátszatlanság (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 egyenletlenségétől, 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 hőmérsékletarára +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: 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ont, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 220-239-6] (3: 1), adipohidrazid, 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciókat válthat ki.

Ártalmatlanítás

Az anyagot és az összes kapcsolódó csomagolást biztonságos módon, a helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell ártalmatlanítani. Újrahasznosításhoz csak üres kiszerezést 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

Poliakrilát gyanta, poliuretán- / poliakrilát gyanta, titán-dioxid, szilikátok, víz, glikolok, glikol-éterek, észter-alkohol, adalékanyagok, tartósítószer.

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