



Műszaki Információ Caparol Nr. MOE1

Capalac Classic HG/ Classic SM

Kül- és beltéri alkidgyanta mázolóanyag

MOE1

Alkalmazás

Felhasználás

Színes kül- és beltéri fedőfesték mérettartó és korlátozottan mérettartó fa épületek, fém és kemény PVC felületekre.

Tulajdonságai:

- Kiváló szín- és fénystabilitás
- Hosszú nyitott idő
- Nagyon tartós
- Jól fedő, jó élfedő
- Jó ütőszilárdságú
- Könnyen feldolgozható
- Gyorsan száradó
- Kiválóan terülő
- Háztartási tisztítószereknek és rövid ideig gyenge savaknak és lúgoknak is ellenálló.
- Rendkívül időjárás- és fényálló

Anyagbázis:

Alkidgyanta, oldószert tartalmaz.

Sűrűség:

Kb. 0.9-1,1 g/cm³ a színárnyalat szerint.

Fényességi fok:

Magasfényű és selyem matt.

Színek:

Fehér és ColorExpress rendszerben színezhető színek.

Biztonsági intézkedések:

Gyúlékony. Gyakori használat során a bőr repedezteté, érdessé válhat. Vízi élőlényekre káros hatással van. Nyílt vizekbe kerülve hosszú távon káros hatást eredményezhet. A kiáramló gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak. Gyermekektől elzárva tartandó. A terméket tartsuk jól lezárva jól szellőző helyen.

Használat közben dohányozás és nyílt láng használata tilos.

A gőzt/ aeroszolt ne lélegezzük be. Szembe, bőrre ne kerüljön. A gyomorba jutva ne erőltessük a hányást, hanem azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék csomagolását, ill. címkéjét. Kizárólag jól szellőző helyiségben alkalmazzuk. Rosszul szellőző helyiségben használjunk védőálarcot. Ne engedjük a lefolyóba/ nyílt vizekbe vagy a talajba. 2-butanonoximot, kobaltkarboxilátot, tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki. További adatok. Lásd biztonsági adatlap.

Tárolás:

Hűvös helyen, jól lezárva tároljuk.

Hulladék elhelyezés:

Csak olyan göngyöleg forgatható vissza, amelyből a maradék anyagot kiürítették. Az anyagmaradékokat tartalmazó göngyöveget használt lakk számára kialakított gyűjtőhelyen kell leadni. Folyékony anyagmaradványokat halogénezett oldószereket nem tartalmazó öreg festékek, lakkok formájában kell kezelni.

Kiszáradás:

1 liter és 2,5 liter és 10 liter.

Feldolgozás

Alkalmas alapok:

Alapozott és lakkozott fa, fém és kemény PVC. Az alapnak tisztának, száraznak és egyéb szennyező anyagtól mentesnek kell lennie. A fa átlagos nedvességtartalma a 15%-ot nem haladhatja meg.

Az alapfelület előkészítése:

Fa: A fa felületeket száírányban csiszoljuk, majd alaposan tisztítsuk meg és a fából kilépő anyagokat, mint pl. gyantát és gyantaeret távolítsuk el. Távolítsuk el az éles széleket (lásd a 18 sz. BFS- jegyzetet is).

Vas, acél: Az acélt és vasat a DIN EN ISO 12944-4 szerinti előírt SA 2 ½ (szemcseszórás) vagy az ST 3 (gépi) tisztasági fokon készítjük elő.

Cink, kemény PVC: Ammóniás nedvesítőszeres mosás BFS 5 és 22 szerinti dörzsözéssel.

Alumínium, réz: Nitrohígítással, vagy foszforsavas BFS 6 szerinti dörzsztisztítással.

Feldolgozás:

A Capalac Classic lakkokat ecsettel, hengerrel, vagy szórással vihetjük fel. Felhasználás előtt jól keverjük fel, illetve szükség esetén műgyantahígítóval hígítjuk.

Feldolgozási hőmérséklet:

5° C anyag-, környezeti- ill. alaphőmérséklet alatt ne hordjuk fel.

Száradási idő:

+20°C-on és 65% rel. páratartalom mellett 4 óra múlva porszáraz, 8-10 óra múlva megfogható, 24 óra múlva átvonható és 8-16 óra múlva szórható.

Szerszámok tisztítása:

Használat után lakkbenzinnel illetve pótterpentinnel.

Szórt felhordáshoz:

	Ø Fúvóka	Nyomás	Hígítás	DIN 4 mm konzisztencia
Magas nyomás	1,5-2,0 mm	2-4 bar	5-15 térf. %	30-50 sec.
Alacsony nyomás	1,5mm	0,2-0,5 bar	5-20 térf. %	30-40 sec.
Airless	0,009-0,011 inch	180-200 bar	-	szállítóviszközítés

Rétegfelépítés:

Alapfelület	Felhasználás	Az alapfelület előkészítése	Impregnálás	Alapozás	Köztes réteg	Fedőréteg
Fa, farészek	beltér	csiszolás	-	Capalac Grund	Igény szerint Capalac Classic HG ill. Capalac Classic SM	Igény szerint Capalac Classic HG ill. Capalac Classic SM
Fa részek	kültér	BFS 18	Capalac Holz- Imprägniergrund	Capalac Grund		
Vas, acél	beltér	rozsdamentesítés/ tisztítás	-	Capalac KorroGrund		
	kültér	rozsdamentesítés/ tisztítás	-	2X Capalac KorroGrund		
Cink	beltér	BFS 5	-	2X Capalac AllGrund		
	kültér	BFS 5	-	2X Capalac AllGrund		
Alumínium/ réz	beltér	BFS 6	-	Capalac AllGrund		
	kültér	BFS 6	-	Capalac AllGrund		
Kemény PVC	beltér/kültér	BFS 22	-	Capalac AllGrund		
Régi hordképes bevonatok	beltér/kültér	csiszolás/ lúgozás	- ¹⁾	Capalac Grund		

1) A régi bevonat sérüléseit az adott alapfelületnek megfelelően kezeljük.

Javaslat: Por illetve Coil-Coating rétegeknél és egyéb problémás alapoknál mindenképpen végezzünk próbafestést és ellenőrizzük, hogy megfelelő-e a tapadás. Selyemmatt lakkok esetében intenzív színárnyalatoknál pigmentlehordás történhet. Transzparens lezárásra van szükség.

Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét