

## Capalac Dickschichtlack (Capalac Profi Top)

091

**Selyemfényű, magas szilárdtest-tartalmú speciális lakk, kiváló tapadóképességgel a különböző alapfelületekre, külön alapozás nélkül. Ésszerű megoldás kül- és beltérre egyetlen termékkel.**

### **Termékleírás**

#### **Alkalmazás:**

Alapozó, köztes és fedőlakk egy dobozban. Kitűnő tapadással és korrozíóvédelemmel rendelkezik acél, cinkeztet acél, fémek, kemény műanyagok, fa és régi rétegek egyszínű és metál pigmentet tartalmazó változatban kül- és beltérre.

#### **A termék jellege:**

Oldószertartalmú, szilárdtestben gazdag speciális lakk kitűnő tapadással és korrozíóvédelemmel vatsagrégű felhordáshoz. Kitűnő állóképességgel a legjobb fény és időjárás-ellenállósággal. A vastagrégű felhordás és az ebből következő magas fedőképességének köszönhetően általában elegendő két réteg felhordása.

#### **Tulajdonságai:**

- Kitűnő tapadás
- Magas szilárdtest tartalmú, ebből következően magas száraz-réteg-vastagság
- Kitűnő fedőképesség
- Magas elfedés
- Vastagrégű felhordás
- Alapozó, köztes és fedőréteg egy dobozban
- Hosszú nyitottidő, magas hőmérsékletek esetén is
- Elegánsan és könnyen feldolgozható alacsony hőmérsékletek esetén is
- Cinkeztet alapfelületekre közvetlenül felvihető

- Metálleffekt ColorExpress rendszerrel érhető el
- Megfelelő korrozíóvédő tulajdonságú
- Nagyon jó időjárásálló
- Nagyon jó fényálló
- Magas elasticitás
- Aromaszegény
- Környezetkímélő

#### **Kötőanyag:**

Speciális gyanta, oldószertartalmú, szappanosodásálló és aromaszegény.

#### **Sűrűség:**

1,3 g/cm<sup>3</sup>.

#### **Fényességi fok:**

Selyemfényű.

Metall szín RAL 9007: matt

#### **Szín:**

Fehér, metall RAL 9007. További színek a ColorExpress rendszerrel keverhetők.

#### **Biztonsági előírások:**

Gyűlékony. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edényt jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyiségben kell tárolni. Tűz- és szikraforrásoktól távol tartani. Dohányozni tilos. Szórásnál a ködöt nem szabad belélegezni. Kerüljük a bőrre vagy szembe kerülését. Nem kerülhet a csatornahálózatba vagy nyílt vizekbe. Nem kielégítő szellőzés esetén használjunk védőmaszkot. Kizárólag jól szellőztethető helyiségben szabad felhordani. Lenyelés

esetén tilos hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni és a csomagolást megmutatni.

#### **Tárolás:**

Hűvös helyen. Az edényt jól lezárva tárolni.

#### **Hulladék elhelyezése:**

Csak maradéktalanul kiürített edényt szabad újrafeldolgozásra leadni. A maradékokat a festékek és lakkok számára kijelölt hulladék gyűjtőben kell elhelyezni.

#### **Kiszerelés:**

Fehér: 750 ml; 2,5 és 10 liter  
ColorExpress: 1; 2,5 és 10 liter

### **Feldolgozás**

#### **Általános:**

A Capalac Dickschichtlack felhordható ecsettel, hengerrel és szórással is felhordható.

#### **Hígítás:**

A Capalac Dickschichtlack kenésre és hengerezésre kész állapotú. Igény esetén Dupa-Inn hígítóval hígítható. Szórásnál Dupa-Inn hígítóval hígítható.

#### **Szerszámok tisztítása:**

Használat után azonnal terpentines hígítóval vagy Capalac Kunstharz Verdünner hígítóval.

Színezés:

Capalac mix-szel vagy az univerzális festékkoncentrátumokkal színezhető. Feldolgozási hőmérséklet: Min. 5 °C hőmérséklet a levegőre és az alapfelületre.

Fanedvesség:

Lombos fa: max. 12 %  
Tülevelű: max. 15 %

Száradási idő:

20 °C hőmérséklet és 65 % relatív páratartalom esetén:  
porszáraz 4 óra  
megfogható 8 óra  
átvonható 16 óra  
teljesen száraz 24 óra után

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a száradási idő megnövekedhet.  
Alkalmas alapok

Alkalmas alapok

Az alapfelületnek szennyező-dé-sektől, tapadásgátló anyagoktól mentesnek kell lennie.

Fa kültér:

Lecsiszolni, gyantamaradványokat eltávolítani, elszűrni, elkorhad farészeket a hordképes felületig eltávolítani. Éles éleket letörni.

Vas, acél:

Rozsdamentesíteni.

Cink, kemény PVC:

Ammoniaalkális nedvesítőszel átőröszölni.  
Alumínium, horgany: Nitrohigítóval, vagy foszforsavas tisztítóval átőröszölni.

Régi felületek:

Lecsiszolni, lúggal kezelni.

Nem hordképes régi felületek:

Maradékalanul eltávolítani és mint a kezeletlen alapfelületeket, előkészíteni, alapozni.

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.

Felhasználás/ rétegvastagság:

		Felhasználás (ml/ m²)	Közepes felh. (ml/ m²)	Közepes nedves rétegvastags (µm)	Közepes száraz réteg vastags (µm)
ecset	függőleges	100-120	100	100	65
	vízszintes	100-120	120	120	78
henger szórás		80-120	75	75	56
	magas ny.	100-120	100	100	65
	alacsony ny.	100-120	110	110	72
	Airless	110-140	120	120	78

Pontos anyagfelhasználás a helyszínen, próbafestéssel határozható meg az alapfelület tulajdonságtól függően.

Szórás:

	Szórófej (mm)	Nyomás (bar)	Viszkozitás (DIN 4 mm)	Hígítás (%)
Magasnyomás	1,5-1,8	3-5	40-60 s	5-10
Airless	0,013-0,021 inch	160-180	szállítási viszsk	-

Rétegfelépítés:

Alapfelület	Bevetési terület	Előkészületek	Impregnálás	Alapozás	Köztes réteg	Fedőréteg
Fa/ faszerkezet	beltér	lecsiszolni	-	Capalac Dickschichtlack	ha szükséges Capalac Dickschichtlack	Capalac Dickschichtlack
Fa	kültér	BFS Nr. 3+18	Capalac Holz- Imprägniergrund			
	beltér	Rozsda és zsírmentesíteni	-			
Vas, acél	kültér	-	-			
	beltér	BFS Nr. 5	-			
Cink	kültér	BFS Nr. 5	-			
Alumínium/ horgany	kültér	BFS Nr. 6	-			
	beltér	-	-			
Kemény műanyag	kültér	BFS Nr. 22	-			
Hordképes régi felület	kültér	lecsiszolni, lúgkezelni	Sérült részeket az alapfelületnek megfelelően előkezelni és alapozni			
	beltér	-	-			

Eloxált alumínium, porrégegk, Cail-coat rétegek és más ismeretlen alapfelületek esetén feltétlenül próbafestést kell végezni és a tapadási vizsgálni.

Műszaki Információ Caparol Nr. 091 · Állapot: 2001. Május

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.