



Műszaki Információ Caparol Nr. 190

Capadur Color Wetterschutzfarbe

Vízzel hígítható speciális festék, fa szerkezetek kültéri védelmére és az erezetet megtartó fedő festésére.

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Korlátozottan mérettartó fa épületelemek, mint faburkolatok, zsalugátérek, ajtók, faszerkezetek stb. és nem mérettartó fa épületelemek, mint lambériák, kerítések, zsindelek, pergolák stb., valamint kemény PVC és horganyzott lemez esőcsatornák és lefolyócsövek védelmére és színes bevonására.

A festékfelület algásodás és gombásodás elleni védelmére konzerváló anyagot tartalmaz. Csak kültéren szabad alkalmazni!

Figyelem: Faanyagokon (pl. furnier, OSB-lapok stb.) a konzerváló anyag jelenléte ellenére sem garantálható a gombásodás mentessége. A biológiai terheléstől függően újbóli gombásodással, még a szokásos szavatossági idő lejárta előtt, adott esetben számolni kell.

Tulajdonságok:

- Vízzel hígítható
- Enyhe illatú
- Könnyű feldolgozhatóság
- Csepegésmentes
- Diffúzióképes
- Kiváló időjárásállóság
- Rugalmas
- Algásodás és gombásodás ellen véd
- A diffúziós ekvivalens légrétegvastagság $150 \mu\text{m}^2$ -es száraz rétegvastagságnál: $S_d \text{ H}_2\text{O}$ = kb. 0,50 m

Anyagbázis:

Speciális műanyagdiszperzió
Sűrűség: Kb. $1,3 \text{ g} / \text{cm}^2$

Kiszérelés: 700 ml, 2,4 l

Fényességi fokozat: Selyem matt. A fényességi fokozat a fa felületétől függően változhat.

Színek: Standard szín: fehér, kb. RAL 9010.

A Color Express rendszerrel a 3D kollekció 89 válogatott színárnyalatában és egyéb kollekciók számos színében előállítható.

A festett felület vizes terhelésekor a szín átmenetileg kivilágosodik. Ez a jelenség az anyagra jellemző és a festés minőségére nincs befolyással. Ugyanez érvényes a felület erős dörzsölésekor, egyes színeknél fellépő pigmentkiválás.

Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen. Az edényt gondosan lezárva kell tartani.

Feldolgozás

Capadur Color felhasználásra kész. Ecsettel és hengerrel is felvihető.

Használat előtt fel kell keverni és szükség esetén max. 5% vízzel hígítani.

Biocid hatóanyagtartalma miatt a Capadur Color szórással nem vihető fel.

Alkalmos alapfelületek:

Korlátozottan mérettartó és nem mérettartó fa épületelemek. Az alapfelületnek tisztának, hordképesnek, száraznak és tapadásgátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A fa nedvességtartalma lombos fáknál az átlagos 12%-ot, tűlevelű fáknál az átlagos 15%-ot nem haladhatja meg. A konstruktív favédelem alapelveit be kell tartani, mivel ezek a tartós favédelem előfeltételei.

Felületelőkészítés:

Új fa épületelemek: A fa felületét szálirányban megcsiszolni, alaposan megtisztítani és az esetleg kilépő gyantát és gyanta ereket eltávolítani. Éles éleket lekerekíteni.

Régi kezeletlen fa: Az elszürkült, károsodott fa felületét az egészséges hordképes fáig lecsiszolni és alaposan megtisztítani. Éles éleket lekerekíteni.

Festett fa: A nem hordképes régi festést az egészséges fáig maradéktalanul eltávolítani. Jól tapadó régi festést megcsiszolni és megtisztítani.

Horgany, kemény PVC: Szalmiákos, nedvesítőszeres lemosás Scotch brite-al.

Felhasználás: kb. $150 \text{ ml} / \text{m}^2 / \text{réteg}$

A fenti felhasználás csak irányérték, amely az alapfelülettől és annak tulajdonságaitól függően eltérhet. A pontos felhasználás megállapítására próbafestést kell végezni.

Rétegfelépítés

Alapfelület	Felhasználás	Felület előkészítés	Impregnálás	Alapozás	Közbenső réteg	Fedőréteg
Fa épületelemek	Kültéri	Megcsiszolni, megtisztítani, gyantát eltávolítani BFS Nr. 3.	Capacryl Holzschutzgrund, vagy Capadur Impregnálóazúr szintelen	Világos színeknél Capacryl Holz-IsoGrund 1)	Capadur Color Wetterschutzfarbe	Capadur Color Wetterschutzfarbe
Horgany	Kültéri	Szalmiákos, nedvesítőszeres lemosás Scotch brite-al. BFS Nr. 5.	-	Capacryl Haftprimer	Szükség szerint Capadur Color Wetterschutzfarbe	
Kemény PVC	Kültéri	Szalmiákos, nedvesítőszeres lemosás Scotch brite-al. BFS Nr. 22.	-	Capacryl Haftprimer	Szükség szerint Capadur Color Wetterschutzfarbe	
Hordképes régi festés	Kültéri	Megcsiszolni, lúgozni	- 2)	Capacryl Haftprimer 2)	Szükség szerint Capadur Color Wetterschutzfarbe	

- 1) Vízoldható színezőanyagokat tartalmazó fáknál mindig Capacryl Holz IsoGrund-ot kell alkalmazni! Ághelyeket Capacryl Holz Iso Grund-dal kétszer kell kezelni.
- 2) Hibahelyeket a mindenkori alapfelületnek megfelelően kell előkészíteni és alapozni.

Feldolgozási hőmérséklet: Az anyag-, a környezet-és az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C legyen.

Szerszámok tisztítása: Használat után azonnal vízzel.

Száradási idő: +20°C-on és 65% rel. páratartalom esetén 1 óra múlva porszár, 12 óra múlva átvonható és 24 óra múlva esőálló. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom mellett a száradási idő meghosszabbodhat.

Biztonsági előírások: **S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet **S 23** – A keletkező permetet nem szabad belélegezni **S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni **S 28** – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni **S 29** – Csatornába engedni nem szabad

Hulladékelhelyezés: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!

Lejárt szavatosságú lakként, festékként gyűjthető össze! Csak a teljesen kiürült tárolóedény hasznosítható újra

Műszaki tanácsadás: A gyakorlatban előforduló valamennyi alapfelületet és azok festési technikáit ez az ismertető nem tárgyalhatja.

Amennyiben olyan alapfelületekkel találkozunk, amelyek ebben a műszaki ismertetőben nem találhatók meg, forduljon szaktanácsadóinkhoz, akik részletes és az adott felületre vonatkozó egyedi tanácsokkal szolgálnak.