



Cavanello Garage Grigio

Prémium ipari - és Garázspadló bevonat szürke színű

Kétkomponensű epoxigyanta bevonat

Festéssel Hengerrel

Keverési arány: 4 :1

Beltéri felhasználásra

A gyártmány fajtája:

Mechanikailag erősen terhelhető, vízzel hígítható kétkomponensű epoxigyanta bevonat oldalfalakra és járófelületre.

Színárnyalat:

RAL 7032 - kavicszürke.

Fényességi fok:

Selyemfényű.

Kötőanyag:

Vízzel oldható két komponensű epoxigyanta, szervesoldószer mentes.

Pigmentbázis:

Alkáli-, fény- és időjárásálló pigmentek, kopásálló és tapadásjavító extender.

Alkalmazás:

Csak beltéri használatra.

Minden ásványi eredetű felületre felhordható, ipari környezetben is, mint pl.: gépkocsibeállók, átjárók, parkolóházak, mélygarázsok, áruátrakók és garázsok felületeire, továbbá oldalfalakra és járófelületre pince - és raktárhelyiségekben.

Tulajdonságok:

Vízzel hígítható, környezetkímélő, hőre nem lágyuló (bizonyos korlátok között), mechanikailag terhelhető ill. mechanikai igénybevételekkel szemben ellenállóképes, „targoncabiztos „. Ellenáll híg savaknak, gyenge lúgoknak, olajoknak, benzinnel, sóoldatoknak, mint (pl. sószórás) továbbá az autó-, és targoncagumiabroncsok anyagátvándorlásaival okozott felpuhulásoknak. Csökkenti az alapfelület kopásából származó por képződését és meggátolja az olaj, zsír és egyéb szennyeződések bejutását az alapfelületbe, könnyen tisztán tartható. A Cavanello Garage Grigio nem alkalmas olyan tartós terheléséknél mint, pl. olajtartályok-, vagy egyéb gyűjtőtartályok felületét, mely tartósan nedves környezetben helyezkedik el. Az acélgörgős kerékekkel rendelkező targoncák esetében, a túlzottan nagy mechanikai terhelés miatt a Cavanello Garage Grigio szintén nem alkalmazható. Az epoxid-műgyanta bevonatok huzamosabb UV terhelés esetén enyhén veszíthetnek fényükből, illetve krétásodhatnak, mely a bevonat minőségét nem befolyásolja.

Különleges tudnivaló:

A legoptimálisabb mechanikai terhelhetőség, valamint tartósság érdekében, illetve ahhoz, hogy egyenletes felületet nyerjünk célszerű alap-, köztes-, és fedőréteget alkalmazni. A **Cavanello Garage** Grigio záró rétegeinél, csak az azonos gyártási számú kannák keverhetők össze.

Aljzat:

Alkalmazható minden száraz, hordozóképes ásványi aljzathoz, amely portól, olajtól és egyéb elválasztó szerektől mentes. Nem alkalmas gipszkötésű és bitumenes - esztrich alapfelületekre. Az aljzat maximális nedvességtartalma beton felületnél max. 4%, cementtartalmú esztrichnél max. 3,5 %-os értékű lehet, a legkisebb tapadási szakítószilárdsági érték $> 1,5\text{N/mm}^2$. Csak a megfelelő vízszigeteléssel ellátott aljzatokra szabad felhordani, mivel a kapilláris úton felvándorló talajpára (talajnedvesség) a felületet károsíthatja, „felnyomhatja” azt.

A hordozóképes, elpiszkolódott felületeket nagynyomású vízzel vagy gőzzel kell megtisztítani. A nem hordozóképes, erősen szennyezett (pl. az olajos, zsíros, autógumi-nyomoktól stb. piszkos), krétásodó, üvegszerűen „cementtejes” felületeket, mechanikailag alaposan meg kell tisztítani.

Kisebb felületek esetében a tisztítás kézzel történhet, a nagy felületeket sörétes (golyós) szórással vagy annak megfelelő eljárással kell tisztítani.

Előkészítés és felhordás:

Az „edzõt” az alapkomponekhoz kell önteni és lassú fordulatú keverővel (max. 400 U/min) **intenzíven össze kell keverni**. Az összedolgozás után át kell tölteni egy másik edénybe és újra, ismételt alaposan át kell keverni. Utólagosan ne hígítsa. Az alapkomponek a térhálósítóhoz való keverési viszonya, a csomagolási egységből adódóan 1:4 arányú. Bedolgozási -fáziskidő: kb. 2 óra.

A Cavanello Garage Calcolo felhordása történhet ecsettel, hengerrel vagy szórással.

Rétegfelvitel normál nedvességű alapfelület esetében:

3 réteg 10-20 % vízzel hígított **Cavanello Garage** Grigio.

Rétegfelvitel erős nedvességű alapfelület esetében:

Alapozás: 1 réteg 30-35% % vízzel hígított **Cavanello Garage** Grigio-**val**.

Fedőrétegek: 2-3 réteg 15-20% % vízzel hígított Cavanello Garaga Grigio-**val**.

Az alapozást mindig hengerléssel és intenzív bedolgozással kell végezni.

Rétegek felvitele: legkorábban 12 óra elteltével és 24 órán belül. A 24 órán túli száradási idő, a rétegek közötti kötésihiányt eredményezi! Régi epoxi-felületek felújításánál az alapfelületet fel kell édesíteni.

Csúszásbiztos alapfelületek: Kb. 10% finom (0,2 mm-es) quartzhomok bekeverésével a Cavanello Garage Grigio csúszásbiztossá tehető, az alábbi

rétegfelépítéssel: Alapozás: 1 réteg 35 % vízzel hígított **Cavanello Garage Grigio-**val****.

Köztes réteg: 1 réteg 10 % vízzel hígított **Cavanello Garage** Grigio + 10 % 0,2 mm-es quartzhomok. Nagyobb érdesség elérése érdekében, további rétegeket kell felhordani.

Záró réteg: 1 réteg 15-20 % vízzel hígított **Cavanello Garage Grigio**.

Kiadósság:

kb. 180-220 g/m²/réteg.

Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat használat után azonnal melegvízzel kell kimosni.

Tárolás:

Száraz és hűvös, de fagymentes helyen kell tárolni. Lezárt eredeti edényben

kb. 20°C-on 6 hónapig eltartható.

Kiszerezés:

5 kg (kombi kiszerezés).

Száradási idő:

+20°C-os hőmérsékleten és 60%-os relatív páratartalomnál

1-2 nap múlva járható, 7 nap elteltével teljesen kikeményedik, terhelhető. Alacsonyabb hőmérsékletnél a száradási idő meghosszabbodik.

Felhordási hőmérséklet:

Az bevonóanyag-, környezeti levegő-, és az aljzathőmérsékletnek legalább 10°C, max. 30°C-nak kell lennie. A relatív páratartalom nem lehet nagyobb, mint 80 %. A legoptimálisabb felhordási hőmérséklet +15 és +25 C° között alakul ki. A + 10 C° alatti alappelület hőmérsékletnél a száradási-reakció idő meghosszabodik, mely a bevonatrendszer károsodásához vezethet.

Védőintézkedések:

A **Cavanello Garage Grigio** nyálkahártya irritáló tulajdonságú. Gyermekektől elzárva tartandó. Szembekerülés esetén azonnal vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni. Szórásnál a porlasztott anyagot ne lélegezze be, csak jól szellőztetett helyiségekben szabad alkalmazni. Nem kerülhet a csatorna-rendszerbe, természetes vizekbe vagy a talajba.

Hulladékkezelés:

Csak a teljesen kiürült edényeket lehet az újrahasznosításba adni. Az anyagmaradványokat az EAK hulladékkód Nr. 080108 -(vizesbázisú lakkok és festékek hulladékai) -vagy az EAK hulladékkód nr.080105 -(kikeményedett festékek és lakkok) szerint kell kezelni.