

Capalac Direkt auf Rost

Hatékonyan alkalmazható 3 az 1-ben korróziógátló zománcfesték, fémfelületek tartós védelméhez, hosszantartó UV-stabil színárnyalatokkal, kül- és beltérben.

Termékleírás

Alkalmazás

A Capalac Direkt auf Rost speciális összetételének köszönhetően, megbízható, hatékony védelmet biztosít a vas és acél felületek korrózió elleni védelméhez, megakadályozza a jól tapadó rozsdá elterjedését. Korróziógátló pigmentjei biztosítják a bevont fémfelületek tartós védelmét, esztétikus fényes megjelenéssel.

Tulajdonságok

A Capalac Direkt auf Rost 3 az 1-ben technológiája (alapozó + korrózióvédelem + fedőzománc) egy termékben ötvözi a stabil alapozót, tartósan ellenálló korrózióvédelemmel és egy vastag fedő zománcréteggel. Közvetlenül a rozsdán történő alkalmazhatóságnak köszönhetően, jelentősen csökken a feldolgozási időtartam a hagyományos zománcfestékekhez képest.

A Capalac Direkt auf Rost alkalmazható bevont és bevonat nélküli vas és acélfelületeken. Többek között ajtók, kapuk kerítések, korlátok rozsdavédő lakkozására. Tetőfelületek védelmére és horganyzott felületekre nem alkalmas.

- 3 az 1-ben technológia (alapozó + korrózióvédelem + fedőzománc)
- Tartós, hosszantartó, időjárás és korrózió elleni védelem
- Magasfokú fedőképesség a festendő felületen és élein
- Kiemelkedő tapadás
- Felhasználóbarát, könnyű alkalmazhatóság
- Gyors száradás, mellyel jelentős idő takarítható meg
- Aromamentes jellemzők

Bázis

Alkidgyanta, aromamentes oldószerekkel

Kiszérelés/csomagolási egység

2,5 l / 750 ml

Színek

RAL-6005 (mohazöld), RAL-7016 (antracitszürke), RAL-8017 (csokoládébarna), RAL-9005 (mélyfekete), RAL-9006 (ezüst/fehéralumínium), RAL-9016 (fehér/közlekedési fehér)

Fényességi fok

Fényes (kivétel RAL-9006: selyemfényű)

Tárolás

Hűvös, fagymentes helyen, 5 °C - 25 °C között, elzárva tárolandó.

Műszaki adatok

- Sűrűség: kb. 1,0 g/cm³

Kiegészítő termék

Capalac Profi Compact

A termék

felhasználási területe a 606. számú Műszaki Információban definiáltak alapján.

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



Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek

Vas és acélfelületek, valamint hordképes, kevésbé rozsdásodott (jól tapadó, enyhe rozsdásodással) alapfelületek és régi festékbevonattal bevont fémfelületek (kivéve akrillakkok). Színesfémeken (alumínium, cink, réz) és horganyzott acéllemezen nem használható!

Az alapfelület legyen stabil, szilárd, száraz, valamint tiszta és minden olyan anyagtól mentes, amely csökkenti a megfelelő tapadást.

Alapfelület előkészítése

A laza, pergő rozsdát és a régi, pattogzó festékréteget a megfelelő szerszám segítségével (pl.: drótkefe) mechanikus úton távolítsa el, a szennyezett felületet tisztítsa meg (pl.: szappanos vagy mosószeres zsíroldószeres vízzel). További előkészítés az alapfelület minőségének és a korrózió mértékének függvényében. Nagymértékben korrodált felületeken alkalmazza a Capalac Profi Compact termékünket vagy készítse elő a teljes felületet, mint új, kezeletlen alapfelület. Amennyiben szükséges a felületi egyenetlenségeket, hibákat javítsa az erre alkalmas javítóanyagokkal.

Az új, kezeletlen felületeket zsírtalanítsa, majd csiszolja meg és a kész felületet portalanítsa.

Régi, hordképes festékbevonaton, illetve más gyártó alapozó festékével előkészített felületen próbafestéssel kell megállapítani a bevonhatóságot. Amennyiben a termék szokatlan, nemkívánatos reakciót mutat, távolítsa el a meglévő bevonatot.

Anyag előkészítés

Felhasználás előtt keverje át az anyagot és távolítsa el az esetleg kialakult bőrréteget.

A felhasználás módja

A Capalac Direkt auf Rost feldolgozható ecsettel, hengerrel vagy megfelelő gépi szórással. Gépi szórás esetén alkalmazhatók magasnyomású és Airless szóró berendezések.

Nagy felületeken esetleges „felhősödés” alakulhat ki még gépi szórással történő alkalmazással is. Ilyen esetekben javasolt a munkaterület felosztása, de így sem mindig kerülhető el ez a jelenség.

Útmutató gépi szórással történő alkalmazáshoz:

Típus	Fúvóka Ø	Nyomás	Levegőnyomás	Hígítás
AirLess	0,009" – 0,011"	180 – 200 bar	-	szállítási viszkozítás szerint
Magasnyomású	1,6 - 1,9 mm	-	2,0 - 3,0 bar	szállítási viszkozítás szerint

További információkért kérjük, olvassa át a Caparol Spray Technology kézikönyvet.

Hígítás

A Capalac Direkt auf Rost-ot ecsettel és hengerrel történő alkalmazás esetében hígítatlanul alkalmazza.

Bevonatrendszer

Felhasználástól függően beltérben a legtöbb esetben elegendő egy alapozó és fedőréteg, kültérben javasolt egy harmadik, köztes réteg a megfelelően tartós védelem kialakításához. Győződjön meg arról, hogy az alapfelület és az összes sarok, valamint él a megfelelő rétegvastagsággal van bevonva és az anyag kellően el lett dolgozva. Ügyeljen a rétegek közötti száradási időre.

Alapfelület	Felhasználási terület	Alapozás	Köztesréteg	Fedőréteg
Vas és acél	kültér	Capalac Direkt auf Rost	Capalac Direkt auf Rost	Capalac Direkt auf Rost
Vas és acél	beltér	Capalac Direkt auf Rost	-*	
Meglévő, hordképes bevonat	kültér	Capalac Direkt auf Rost	-*	
Meglévő, hordképes bevonat	kültér	Capalac Direkt auf Rost	-*	

* Meglévő hordképes kültéri bevonatoknál, valamint beltérben bizonyos esetekben, a festendő felület állapotától és a környezeti hatásoktól függően, szintén szükséges lehet a harmadik köztes réteg alkalmazására a megfelelően tartós védelem és esztétikus megjelenés érdekében.

Felhasználás

Kb. 100-120 ml/m² rétegenként az alapfelület egyenetlenségétől és a felhasználás módjától függően. Durva felületen értelem szerűen több. A pontos felhasználást a kivitelezés helyszínén próbafelhordással kell meghatározni.

Feldolgozási feltételek

A feldolgozás és a száradás során a környezetnek, az anyagnak és a felületnek +5 °C és +30 °C hőmérséklet között kell lennie. Az ideális feldolgozási hőmérséklet +8 °C és +20 °C között. Ne alkalmazza napsütötte alapfelületeken, valamint erős szél, köd, eső, relatív magas páratartalom és fagyveszélyes időjárási körülmények között. Napsütötte időszakokban javasoljuk, hogy a termék felhordása mindig a napsütötte oldalt követve történjen. Figyeljünk az éjszakai fagyokra!

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK 048

Száradás/száradási idő	+20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett a felület kb. 4-5 óra után porszáraz, 8-10 óra után átfesthető. A festett felület kb 5 napot követően lesz teljesen száraz és válik ellenállóvá. Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb relatív páratartalomnál a száradási idő arányosan növekszik.
Szerszámok tisztítása	Használatot követően a szerszámot tisztítsa meg ecsettisztítóval vagy szintetikus hígítóval vagy univerzális hígítóval.
Megjegyzés	Fűtőtesteken ne használjon fehér színárnyalatokat mivel a festett felület megsárgulhat. Alternatívaként a Capalac vagy Capacryl Heizkörperlack használatát javasoljuk. A megbízható korrózió ellen védelem feltétele a legalább 120 µm vastagságú száraz réteg. Ez a rétegvastagság ecsettel vagy hengerrel, 2-3 rétegben történő alkalmazással érhető el. Színesfémek (alumínium, cink, réz) esetében speciális alapozó alkalmazása szükséges. Ilyen esetekben javasoljuk a Capalac Profi Compact termékünket vagy keresse területileg illetékes Caparol szaktanácsadóinkat.

Tanács

Veszélyek jelzése / Biztonsági Ajánlások (a közzététel időpontjának megfelelő állapot)	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Álomosságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó. Elzárva tárolandó. Tartalmaz neodecanoic acid, cobalt salt. Allergiás reakciót válthat ki. Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
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/i): 500 g/l (2010). Ez a termék max. 430 g/l VOC-t tartalmaz.
GIS kód	BSL20
Összetevők feltüntetése - nyilatkozat	Alkidgyanta, titán-dioxid, színes pigmentek, szilikátok, kalcium-karbonát, kevert fém-foszfát, alifátok, adalékanyagok.
További részletek	Lásd a termék Biztonság Adatlapját.
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

Műszaki Információk Nr. 048 · Állapot: 2023, június

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 menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. · H-1108 Budapest, Gyömrői út 140. · Tel.: 1/264-8914, 265-1594 · Fax: 1/262-0467 · Internet: www.caparol.hu · E-Mail: caparol@caparol.hu