

Direkt auf Rost

Speciální ochranný lak určený přímo na zkorodované plochy do vnějších i vnitřních prostorů.



Popis výrobku

Účel použití

Díky speciálnímu složení Capalac Direkt auf Rost poskytuje spolehlivou a účinnou ochranu železných a ocelových povrchů proti korozi a brání šíření rzi. Jeho antikorozní pigmenty zajišťují dlouhodobou ochranu natřených kovových povrchů s estetickým lesklým vzhledem.

Technologie Capalac Direkt auf Rost 3 v 1 (základní nátěr + ochrana proti korozi + vrchní nátěr) kombinuje v jednom výrobku kvalitní základní nátěr s dlouhodobou ochranou proti korozi a silným spolehlivým vrchním nátěrem. Díky své použitelnosti přímo na rez ušetří velké množství času ve srovnání s běžnými protikorozními barvami.

Capalac Direkt auf Rost lze použít na natřené i neošetřené železné a ocelové povrchy. Mimo jiné dveře, brány, ploty nebo zábradlí. Není vhodný pro ochranu střech a pozinkované povrchy.

Vlastnosti

- Technologie 3 v 1 (základní nátěr + ochrana proti korozi + vrchní nátěr)
- Odolná, dlouhotrvající ochrana proti povětrnostním vlivům a korozi
- Vysoká krycí schopnost
- Vysoká povrchová tvrdost
- Vynikající přilnavost
- Uživatelsky přívětivý, snadno použitelný
- Rychlé schnutí, šetří čas
- Bez zápachu

Materiálová báze

Alkydová pryskyřice s rozpouštědly bez obsahu aromátů

Balení / velikosti nádob

750 ml / 2,5 l

Barevné odstíny

RAL 3000, 6005, 7040, 7016, 8017, 9005, 9006, 9016

Stupeň lesku

Lesklý

Skladování

Skladujte v uzavřených nádobách při teplotách 5 °C - 25 °C, chraňte před mrazem.

Technická data

- Hustota: cca.: 1,0 g/cm³

Vhodnost podle
technické informace č. 606
definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
+	+	+	+	+
(-) nevhodné / (○) podmíněně vhodné / (+) vhodné				



Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Železné a ocelové povrchy, stejně jako nosné, méně zrezivělé (dobře přilnavé, mírně zrezivělé) povrchy a kovové povrchy potažené starou barvou (s výjimkou akrylových laků). Není vhodný na neželezné kovy (hliník, zinek, měď) a pozinkovaný ocelový plech.

Podklad musí být stabilní, pevný, suchý a čistý a zbavený jakéhokoli materiálu, který snižuje správnou přilnavost.

Úprava podkladového materiálu

Mechanicky odstraňte uvolněnou rez a starou nesoudržnou barvu pomocí vhodného nástroje (např. drátěný kartáč) a znečištěný povrch očistěte (např. mýdlovou vodou). Další příprava závisí na kvalitě podkladu a stupni koroze. Na vysoce zkorodované povrchy použijte Capalac Profi Compact nebo zcela očistěte a připravte celý povrch jako nový neošetřený podklad. V případě potřeby opravte povrchové vady vhodnými opravnými prostředky.

Nové, neošřené povrchy odmastěte a poté povrch přebrouste a zbavte prachu.

Postup pro natírání stávajících nosných nátěrů nebo na povrch připravený základním nátěrem od jiného výrobce musí být stanoven zkušební nátěrem. Pokud produkt vykazuje neobvyklou, nežádoucí reakci, odstraňte stávající povlak.

Příprava materiálu

Materiál je připraven k použití, před použitím jej důkladně promíchejte.

Postup nanášení

Capalac Direkt auf Rost lze zpracovávat štětcem, válečkem nebo vhodným stříkacím zařízením.

Na velkých plochách může dojít k „zakalení“ i při aplikaci strojním nástřikem. V takových případech se doporučuje pracovní oblast rozdělit, ale tomuto jevu se nelze vždy vyhnout.

Aplikace stříkáním:

	Tryska Ø	Tlak	Tlak vzduchu
AirLess	0,009" – 0,011"	180 – 200 bar	-
Vysokotlaké zařízení	1,6 - 1,9 mm	-	2,0 - 3,0 bar

Ředění

Materiál je připraven k použití. Pro aplikaci štětcem a válečkem není třeba jej ředit.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

V závislosti na druhu aplikace ve většině případů stačí v interiéru základní a vrchní nátěr a pro zajištění přiměřené životnosti v exteriéru se doporučuje třetí střední vrstva. Věnujte pozornost době schnutí mezi aplikací jednotlivých vrstev.

Podklad	Prostředí	Základní nátěr	Pomocný nátěr	Konečný nátěr
Železo a ocel	exteriér	Capalac Direkt auf Rost	Capalac Direkt auf Rost	Capalac Direkt auf Rost
Železo a ocel	interiér	Capalac Direkt auf Rost	-*	
Stávající nosný nátěr	exteriér	Capalac Direkt auf Rost	-*	
Stávající nosný nátěr	exteriér	Capalac Direkt auf Rost	-*	

* U stávajících nosných venkovních i vnitřních nátěrů může být v některých případech, v závislosti na stavu natíraného povrchu a povětrnostních podmínkách, nutné použít třetí pomocnou vrstvu pro přiměřenou trvanlivost a estetický vzhled.

Spotřeba

Cca. 100-120 ml/m² Hodnoty spotřeby jsou referenční hodnoty, které se mohou lišit v závislosti na podkladu a povaze podkladu. Skutečnou spotřebu určete na zkušební ploše.

Vydatnost: cca. 8m² / balení 0,75l a 25m² / balení 2,5l na jeden nátěr na hladkých plochách.

Podmínky při zpracování

Během zpracování a schnutí musí být teplota prostředí, materiálu a povrchu mezi +5 ° C a +30 ° C. Ideální teplota zpracování je mezi +8 ° C a +20 ° C. Nepoužívejte na přímém slunečním světle, ani za silného větru, mlhy, deště, vysoké relativní vlhkosti vzduchu a mrazu. Dejte si pozor na noční mrazy!

Vysychání / doba vysychání

Při +20 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 65% je povrch cca. Po 4–5 hodinách na povrchu suchý, po 8–10 hodinách lze znovu přetřít. Při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti se doba schnutí úměrně prodlužuje.

Čistění nářadí

Po použití lakovým benzínem, příp. terpentýnovou náhražkou.

Upozornění

Na radiátory nepoužívejte bílé odstíny, protože natřený povrch může žloutnout. Pro tyto případy doporučujeme použít speciální výrobek Capalac Heizkörperlack. Suchá vrstva o tloušťce nejméně 120 µm je předpokladem spolehlivé ochrany proti korozi. Této tloušťky vrstvy lze dosáhnout štětcem nebo válečkem nanesením 2-3 vrstev materiálu. Pro neželezné kovy (hliník, zinek, měď) je vyžadován speciální základní nátěr. V takových případech doporučujeme Capalac Profi Compact.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení
(stav v době tisku)

Varování: Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nevdechujte páry/ aerosoly. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Skladujte uzamčené.
Obsahuje: benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.
Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kod 08 01 11).
Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).

Mezní hodnota EU pro obsah látek
VOC (těkavých organických
sloučenin)

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 430 g/l VOC.

Podrobnější údaje

Viz. Bezpečnostní list.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: července 2021

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz