Capacryl Haftprimer

Sredstvo za grundiranje koje poboljšava vezivanje, za vanjske i unutarnje radove

Opis proizvoda

Primjena

Za grundiranje s poboljšanim vezivanjem na starim premazima, lakiranim površinama, drvetu, cinku, tvrdom-PVC, aluminiju, bakru i mnogim drugim kritičnim podlogama, prije nanošenja premaza akrilnih lakova ili lakova na bazi alkidne smole (za cink ne upotrebljavati lakove na bazi alkidne smole). Prikladan za korištenje u unutarnjem i vanjskom prostoru.

Svojstva materijala

- Brzo se suši
- Lako se brusi
- Prikladan za dječje igračke
- Razrjeđuje se s vodom
- Neškodljiv za okoliš
- Izvanredna moć vezanja
- Paropropusan

Osnova materijala

Akrilna disperzija

Pakiranje/Veličina pakiranja

- **375 ml:**
  Bijela
- **750 ml, 2,5 Ltr.:**
  Bijela, Silbergrau (srebrno siva) RAL 7001, Tiefschwarz ("duboko" crna) RAL 9005
- **10 Ltr.:**
  Bijela

Nijanse

Bijela, Silbergrau (srebrno siva) cca. RAL 7001, Tiefschwarz ("duboko" crna) cca. RAL 9005

Veliki izbor nijansi moguće tonirati u ColorExpress sustavu.

Kod nanošenja slabo pokrivnih nijansi, poput crvene, narančaste, žute radi bolje pokrivnosti, prekrivanje preporučuje se napraviti temeljni premaz u odgovarajućem tonu temeljnog sustava (Grundiersystemfarbton). Za proizvod Capacryl Haftprimer su odgovarajuće nijanse temeljnog sustava dostupne u tehnologiji nijansiranja ColorExpress.

Stupanj sjaja

Mat

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, u čvrsto zatvorenom spremniku.

Tehnički podaci

Gustoća: cca. 1,5 g/cm^3

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	+	+	+
(–) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				



CAPAROL

Primjena

Prikladne podloge

Drvo, drveni materijali, cink, aluminij, bakar, tvrdi-PVC i nosivi stari premazi. Nije za eloksirani aluminij. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta kod elemenata stabilnih dimenzija ne smije prijeći 13 %, a kod drvenih elemenata ograničeno stabilnih i nestabilnih dimenzija 15 %.

Priprema podloge

Drveni elementi:
Površinu drva obrusiti u smjeru vlakana, temeljito očistiti i ukloniti tvari koje izbijaju iz drva, kao npr. smolu i mjehuriće smole. Oštre rubove slomiti (vidjeti također BFS-uputu br. 18).

Cink, tvrdi-PVC:
Brusni jastučić sa mrežicom za čišćenje na bazi amonijaka, prema Uputi BFS br. 5 i 22 ili pripremiti sa Gescha Multi-Star i brusnom vunom. Ovisno o zahtjevima, čisto pjeskarenje.

Aluminij, bakar:
Očistiti sredstvom za tu svrhu, kao što je Gescha Multi-Star sa abrazivnom vunom od umjetnog materijala prema Uputi BFS br. 6.

Stari premazi:
Stare premaze obrusiti i/ili premazati lužinom. Nenosive stare premaze ukloniti.

Način primjene

Capacryl Haftprimer se može nanositi kistom/četkom, valjkom ili špricanjem. Capacryl Haftprimer je pripremljen za uporabu. Prije upotrebe dobro promiješati i po potrebi razrijediti s najviše 5 % vode.

Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	Tlak špricanja	Tlak zraka	Razrjeđenje
Airless	0,008 – 0,011 inch	180 – 200 bar	–	–
Airmix/Aircoat	0,011 – 0,013 inch	150 bar	2 – 3 bar	–
Nizak tlak	1,8 – 2,2 mm	–	cca. 0,5 bar	–
Visok tlak	2,0 – 2,5 mm	–	2 – 3 bar	–

Za više informacija proučiti Caparolov priručnik za nanošenje špricanjem.

Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drveni elementi ograničeno stabilnih i nestabilnih dimenzija	vani	BFS br. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Haftprimer ili Capacryl Holz-IsoGrund[1)]	Capadur Wetterschutzfarbe NQG	Capadur Wetterschutzfarbe NQG[3)]
Drveni elementi	unutra	obrusiti/ očistiti	–	Capacryl Haftprimer ili Capacryl Holz-IsoGrund[1)]	Capacryl PU-Vorlack ili Capacryl PU-Gloss / PU-Satin	Capacryl PU-Gloss / PU-Satin[3)]
Drveni elementi stabilnih dimenzija	vani	BFS br. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Haftprimer ili Capacryl Holz-IsoGrund[1)]	2x Capacryl PU-Vorlack* ili 2x Capacryl PU-Gloss / PU-Satin	
Cink	unutra/ vani	BFS br. 5	–	Capacryl Haftprimer	Po potrebi Capacryl PU-Vorlack ili Capacryl PU-Gloss / PU-Satin	
Aluminij/Bakar	unutra/ vani	BFS br. 6	–	Capacryl Haftprimer		
Tvrdi-PVC	unutra/ vani	BFS br. 22	–	Capacryl Haftprimer		
Nosivi stari premazi[1)]	unutra/ vani	obrusiti/ očistiti lužinom	–[2)]	Capacryl Haftprimer[2)]		

1) Kod drveta sa vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primjenjivati Capacryl Holz-IsoGrund, mjesta od grana, tj. čvorove premazivati 2 x.

2) Oštećena mjesta u starim premazima prethodno obraditi prema vrsti i stanju podloge.

3) Kod slabopokrivnih nijansi (npr. iz žutog/crvenog spektra) može biti potreban još jedan dodatni premaz.

Napomena: U slučaju praškastih premaza i premaza u Coil-Coating-sustavu te kritičnih podloga treba prethodno svakako izvršiti testno premazivanje te ispitati prianjanje.

Potrošnja

cca. 100 – 130 ml/m²/po nanosu
Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge.
Točnu potrošnju utvrditi prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

- Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge: min. 8 °C (povoljan temperaturni raspon: 10 do 25 °C)
- Relativna vlažnost zraka: ≤ 70 %

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka	**Otporno na prašinu**	**Suho na dodir**	**Može se premazivati akrilnim lakovima**	**Može se premazivati lakovima od alkidne smole**
Nakon sati	cca. 1 – 2	cca. 10 – 12	cca. 12 – 16	cca. 48

Vrijeme sušenja se produljuje pri nižim temperaturama, višoj vlažnosti zraka i većoj debljini nanesenog sloja.

Čišćenje alata

Očistiti alat nakon uporabe vodom i sredstvom za čišćenje, npr. Gescha Multi-Star. Preporuča se nošenje nitrilnih rukavica.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijsku smjesu 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Osigurati adekvatnu ventilaciju tijekom obrade i sušenja. Ne jesti, piti ni pušiti prilikom korištenja ovog proizvoda. U slučaju dodira s očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Ne dopustiti da proizvod uđe u odvode, vodotokove ili tlo. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sapunom ili vodom. Koristite filter za čestice prašine P2 tijekom bušenja. Ne udisati maglicu spreja. Koristiti kombinirani filter A2/P2 i zaštitne naočale.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo potpuno praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao komunalni otpad.

HOS

Ovog proizvoda (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 90 g/l HOS.

GIS kod

BSW30

Deklaracija sadržaja

Poliakrilatna smola, kalcijev karbonat, silikati, anorganski pigmenti, voda, glikol, glikol eter, alifati, aditivi, konzervansi.

Tehnička podrška

U ovim Tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.

Služba za korisnike

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15
tel: 01/3373-731
fax: 01/3373-733
mail: info@caparol.hr
Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 960 · Stanje: rujna 2024

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88