

Capalac Heizkörperlack

Lak za grijača tijela

Opis proizvoda

Primjena

Kao među i završni premaz za grundirana grijača tijela i cijevi uređaja/pogona za grijanje toplom vodom u unutarnjim prostorima.

Svojstva materijala

Zbog tipičnog mirisa materijala koji se razvija kod lakova na bazi alkidnih smola za premaze na velikim površinama u unutarnjim prostorima preporučamo Capacryl Heizkörper-Lack.

- Otpornost na temperature do 180 °C
- Brzo se suši
- Jako dobro pokriva
- Jednostavna obrada
- Velika otpornost na žutilo na sustavima za grijanje toplom vodom na temperaturi < 60 °C
- Dobro se razlijeva
- Velika otpornost na udarce
- Otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu i kratkotrajno na slabe kiseline i lužine

Osnova materijala

Alkidna smola s otapalima bez aromata

Pakiranje/Veličina pakiranja

375 ml, 750 ml, 2,5 L.

Nijanse

Bijela (cca. RAL 9016)

Kod svijetlih nijansi i bijele boje može zbog oskudnog utjecaja svjetla (UV zračenje) i kemijskih utjecaja (npr. pare amonijaka iz sredstava za čišćenje, materijala za lijepljenje, premazivanje ili brtvljenje) doći do pojave žutila na površini laka. To žutilo je karakteristično za materijal i ne predstavlja manu proizvoda.

Stupanj sjaja

Sjajni

Skladištenje

Na hladnom mjestu, a otvorene spremnike čuvati čvrsto zatvorene.

Tehnički podaci

Gustoća: cca. 1,2 g/cm³

Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

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



Primjena

Prikladne podloge

Grundirana grijača tijela i cijevi uređaja/pogona za grijanje toplom vodom.

Priprema podloge

Površine obrusiti i očistiti.

Način primjene

Capalac Heizkörperlack se nanosi četkom/kistom, valjkom ili špricanjem. Prije uporabe dobro promiješati. Po potrebi razrijediti sa Caparol AF-Verdünner razrjeđivačem (bez aromata).

Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	Pritisak	Razrjeđenje	Zagrijavanje materijala
Visoki pritisak	1,5 – 2,0 mm	3 – 4 bar	5 – 10 Vol.-%	–
Airless	0,009 – 0,011 inča	180 – 200 bar	Tvornički spreman	–
Aircoat-TempSpray	0,010 – 0,013 inča	180 – 200 bar	Tvornički spreman	35 °C

Za više informacija pogledajte Caparolov Priručnik o tehnologiji špricanja.

Sistem nanošenja na površinu

	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Nepremazana grijača tijela	Capalac AllGrund (do 100 °C)	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack
Industrijski grundirana/lakirana grijača tijela	Disbon 481 2K-EP-Universalprimer (do 100 °C)		

Potrošnja

	Četka/kist	Valjak	Špricanje	
			Visoki pritisak	Airless/Aircoat
Potrošnja ml/m ²	80 – 110	70 – 90	90	100

Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i njenim svojstvima. Točnu vrijednost potrošnje odrediti prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

- Temperatura materijala, zraka i podloge: min. 5 °C (pogodni temp. raspon: 10 do 25 °C)
- Relativna vlažnost zraka : ≤ 80 %

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka	Otpornost na prašinu	Otpornost na dodir	Može se premazivati	Može se ponovno špricati
nakon sati	3	cca. 12	20	20

Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produljuje.

Čišćenje alata

Nakon uporabe očistiti razrjeđivačem od sintetičke smole ili univerzalnim razrjeđivačem.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Zapaljiva tekućina i para. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Ako je potrebno liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom. U slučaju požara: za gašenje rabiti pijesak, suhi kemijski prah ili pjenu otpornu na alkohol. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati na sabirnom mjestu starih boja/lakova, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad.
HOS	Ovog proizvoda (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 440 g/l HOS.
GIS kod	BSL40
Kod proizvoda boja i lakova	M-LL01
Deklaracija sadržaja	Alkidna smola, titanov dioksid, mineralni pigmenti / punila, alifati, glikol eter, aditivi
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
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. 090 · Stanje: kolovoza 2023

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