

TEKNOLAC PRIMER 0168-00

Alkidni temelj

TEKNOLAC PRIMER 0168-00 je zračnosušča barva na osnovi alkida, ki vsebuje aktivne antikorozijske pigmente.

Uporaba: Uporablja se kot temelj na jeklenih konstrukcijah za zunaj in znotraj.

Barva se hitro suši in ima odlične antikorozivne lastnosti. Uporablja se kot antikorozijska barva v barvnih sistemih s pokravnim premazom. Barva ima zelo dobre lastnosti nanašanja.



TEHNIČNI PODATKI

Področje uporabe	Jeklene konstrukcije												
Priporočena podlaga	Jeklo												
Vezivo	Alkid												
Suha snov	48±2% na volumen												
Skupno suhe snovi	cca. 830 g/l												
Hlapne organske spojine (HOS)	cca. 490 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Navedena HOS vrednost je povprečna vrednost za tovarniško proizvedene produkte, zato se med posameznimi produkti iz tega tehničnega lista lahko razlikuje.												
Teoretična poraba	<table border="1"><thead><tr><th>Suhi film (µm)</th><th>Mokri film (µm)</th><th>Teoretična poraba (m²/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>83</td><td>12,0</td></tr><tr><td>80</td><td>166</td><td>6,0</td></tr><tr><td>100</td><td>208</td><td>4,8</td></tr></tbody></table> <p>Ker se lastnosti barve spremenijo, če se nanese preveč debele sloje, ni priporočljivo, da se izdelek nanaša na debelino filma, ki je več kot dvakrat večja od priporočene.</p>	Suhi film (µm)	Mokri film (µm)	Teoretična poraba (m ² /l)	40	83	12,0	80	166	6,0	100	208	4,8
Suhi film (µm)	Mokri film (µm)	Teoretična poraba (m ² /l)											
40	83	12,0											
80	166	6,0											
100	208	4,8											
Praktična poraba	Vrednosti so odvisne od tehnike nanašanja, površine, pogojev, prekomernega nanašanja itd.												
Barva	Siva (RAL 7032 / D205), rdeče rjava, bela, rumena in črna.												
Sijaj (60°)	Polni mat												
Razredčilo	TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639.												
Shranjevanje	Stabilnost shranjevanja je prikazana na etiketi. Shranjujte v hladnem in suhem prostoru in v tesno zaprti pločevinki.												

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

S površin odstranite vso umazanijo in nesnago, ki bi lahko škodovala pripravi in barvanju površin. Odstranite tudi vodotopne soli z uporabo ustreznih metod. Paviršius paruošiamas pagal skirtingas medžiagas, išvardytų toliau:

JEKLENE POVRŠINE: Priporočljivo čiščenje površine s peskanjem do stopnje Sa 2½ (standard ISO 8501-1). Z omenjeno obdelavo naredimo hrapavo površino pločevine in tako povišamo oprijem barve na površino.

STARE BARVANE POVRŠINE, PRIMERNE ZA OBNOVO: Odstranijo se vse nečistoče, ki bi lahko škodile nanašanju barve (npr. maščobe in soli). Površine morajo biti suhe in čiste. Poškodovani deli se pripravijo v skladu z zahtevami podlage in premaza.

Kraj in čas priprave je treba izbrati tako, da se pripravljena površina pred nadaljnjo obdelavo ne umaže ali navlaži.

Dodatne informacije za pripravo površine najdete v standardih EN ISO 12944-4 in ISO 8501-2.

Začasni premaz: Če je potrebno, se lahko uporabi KORRO PVB, KORRO E epoksi in KORRO SS cink-silikatni Delavniški temelj.

Metode nanašanja

Airless brizganje

Nanos

Produkt se mora dobro premešati pred uporabo.

Priporočena velikost airless šobe 0,013 - 0,018". Razpršite enakomerno do določene debeline filma. Posebna pozornost naj bo posvečena robovom, vogalom in zvarom. Manjše površine se lahko barvajo s čopičem, toda v tem primeru se mora nanesti dodatni nanos, da se doseže priporočena debelina filma.

Pogoji za delo

Obdelovalna površina mora biti suha. Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +5 °C in relativna zračna vlaga pod 80%.

Čas sušenja	+23 °C/50 % RV (suhi film 40 µm)		
- prašno suh	20 min (ISO 9117-3:2010)		
- na otip suho	20 min (ISO 9117-5:2012)		
- prisiljeno sušenje	80 °C / 15 min		
Mogoče premazati čezenj	z isto barvo, s TEKNOLAC, TEKNOSYNT ali TEKNOLAC COMBI-serijo		
	temperatura površine	min	max
	+5 °C	4 urah	-
	+23 °C	40 minutah	-

Podatki o sušenju in časih za dodatni nanos se lahko razlikujejo glede na debelino filma in pogoje sušenj.

Debelejši nanos in večja relativna vlažnost zraka v prostoru za sušenje običajno upočasnita postopek sušenja.

Čiščenje

TEKNOSOLV 9502 ali TEKNOSOLV 1639.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi

Glej varnostni list.

OPOZORILO! Zaradi nevarnosti samovžiga je treba vse odpadke iz izdelka in umazane krpe itd. hraniti na ognjevarnem mestu v nepredušno zaprtih posodah. Potopitev v vodo je prav tako priporočljiva.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. Ta proizvod je namenjen samo za profesionalno uporabo. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.