

TEKNOLAC COMBI 50

Alkidna barva

TEKNOLAC COMBI 50 je hitro sušeča, antikorozivno pigmentirana, pol sijoča alkidna barva.



Namenjena uporabi na notranjih in zunanjih površinah sistemov alkidnih premazov. V okoljih z blagim okoljskim stresom se lahko uporablja kot enoslojni premaz na jeklenih in aluminijastih površinah. Barva je hitro sušeča in zato ustrezna za rabo v delavnicah in lakirnicah.

TEHNIČNI PODATKI

Priporočena podlaga	Jeklo
Vezivo	Alkid
Suha snov	45 ±2% volumsko (ISO 3233:1988)
Skupno suhe snovi	cca. 610 g/l
Hlapne organske spojine (HOS)	cca. 520 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	Suhi film (µm)	Mokri film (µm)	Teoretična poraba (m²/l)
	40	88	11,2
	80	177	5,6
	100	222	4,5

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.

Praktična poraba	Vrednosti so odvisne od tehnike nanašanja, površine, pogojev, prekomernega nanašanja itd.
Barva	Standardne barve po dogovoru.
Sistem tintanja	Teknomix; Teknotint
Sijaj (60°)	Polsijaj
Razredčilo	TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639.
Shranjevanje	Hraniti tesno zaprto v hladnem in suhem prostoru.

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.

ALUMINIJSKE POVRŠINE: Površine obdelajte s pralnim sredstvom RENSA STEEL. Površine, ki so izpostavljene vremenskim vplivom, očistite tudi s peskanjem (AlSaS) ali brušenjem.

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. Stare, barvane površine, ki so presegle najdaljši čas premaza, je treba ponovno obrusiti pred premazovanjem. 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: Po potrebi lahko uporabite začasni temeljni premaz KORRO PVB in KORRO E epoksi.

Metode nanašanja

Nanos

Airless brizganje, Konvencionalno brizganje, Elektrostatično brizganje, čopič
Produkt se mora dobro premešati pred uporabo. Priporočena velikost airless šobe 0,013 - 0,015".

Pri barvanju z barvo svetlo rdeče ali rumene nianse na površinah, ki bodo izpostavljene določenemu drgnjenju oblačil (sedeži, ograje itd.) je priporočljivo stopiti v stik s Teknosovo tehnično službo.

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%. Poleg tega mora biti temperatura površine, ki jo je treba barvati, in barva vsaj 3 °C nad rosiščem zunanjega zraka.

Redčenje

Za nanašanje barve z običajnim brizganjem razredčite barvo cca. 10% s TEKNOSOLV 9502 ali TEKNOSOLV 1639.

Čas sušenja

+23 °C/50 % RV (suhi film 40 µm)

- prašno suh

15 min (ISO 9117-3:2010)

- na otip suho

1 h (ISO 9117-5:2012)

Mogoče premazati čezenj

temperatura površine	z isto barvo	
	min.	max.
+5 °C	3 h	-
+23 °C	1 h	-

Ponoven nanos na mehansko poškodovanih površinah je priporočljiv v prvih 8 urah do 2 dni po prvem barvanju.

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.