

TEKNOLAC COMBI 50

Alkidni premaz

TEKNOLAC COMBI 50 je brzo sušeća, polusjajna, antikorozivna pigmentirana boja na bazi alkida.

Namjenjen za vanjsku i unutarnju upotrebu u alkidnom sustavu. Također se može koristiti u blago korozivnoj okolini kao jedini premaz na čeliku i aluminiju. Brzo suši te je zato pogodan za upotrebu u lakirnicama.



TEHNIČKE INFORMACIJE

Preporučene površine	Čelik		
Vezivo	Alkidni		
Suha tvar	45 ±2% volumno (ISO 3233:1988)		
Ukupna masa suhe vari	Okolo. 610 g/l		
Hlapljivi organski spojevi (HOS)	Okolo. 520 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Istaknuta vrijednost HOS je prosječna vrijednost za tvorničke proizvode, te će stoga biti podložna varijacijama između pojedinačnih proizvoda obuhvaćenih ovim tehničkim podacima.		
Teoretska potrošnja	Suhi film (µm)	Mokri film (µm)	Teoret. izdašnost (m²/l)
	40	88	11,2
	80	177	5,6
	100	222	4,5
Kada koristite proizvod ne preporučuju se prevelike debljine nanosa, jer to može promijeniti mnoge od svojstava boje. Stoga se ne preporučuje nanošenje više od dvostruke maksimalne preporučene debljine filma.			
Praktična potrošnja	Vrijednosti ovise o vrsti primjene, uvjetima na površini, gubitaka, itd.		
Nijanse	Standardne nijanse prema dogovoru.		
Sustav nijansiranja	Teknomix; Teknotint		
Sjaj (60°)	Polu-sjaj		
Razrjeđivač	TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639.		
Skladištenje	Čuvati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim posudama.		

UPUTE ZA PRIMJENU

Priprema površine

Uklonite s površine sve nečistoće koje bi mogle biti štetne za površinsku pripremu i bojenje. Odgovarajućim postupkom uklonite i soli topive u vodi. Površine treba adekvatno pripremiti za različite materijale:

ČELIK: Pjeskarenjem uklonite hrđu i okujinu do stupnja Sa 2½ (standard ISO 8501-1). Na tankom limu brušenje poboljšava prionjivost boje.

ALUMINIJ: Površinu očistite RENZA STEEL deterdžentom. Površine, koje su izložene vremenskim utjecajima, treba brusiti ili pjeskariti (AlSaS).

STARE OBOJENE POVRŠINE POGODNE ZA PONOVRNO NANOŠENJE: Uklonite nečistoće koje mogu biti štetne za novo nanošenje boje (npr. masnoće i soli.). Površina mora biti suha i čista. Površine stare boje, koja premašuje maksimalno propisano vrijeme za dodatnu aplikaciju, treba brusiti. Oštećeni dijelovi trebaju biti pripremljeni prema zahtjevima za podlogu i održavanje premaza.

Mjesto i vrijeme pripreme treba pažljivo izabrati, da površina ne zaprlja ili navlaži prije daljnje obrade.

Dodatne korisne informacije za pripremu površine mogu se naći u normi EN ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

Privremeni temelj: Kada je potrebno može se upotrijebiti KORRO E ili KORRO PVB Epoxy privremeni temelj.

Metoda nanošenja

Bezračnim prskanjem, Konvencionalnim prskanjem, Elektrostatičkim prskanjem, Četka

Aplikacija

Prije upotrebe temeljito promiješati. Prikladna veličina mlaznice bezračnog raspršivača 0,013 - 0,015".

U slučaju primjene crvenih i žutih nijansi koje će se nalaziti na površinama u kontaktu s odjećom (sjedala, ograde), obratite se Teknos savjetniku.

Uvjeti za nanošenje

Površina koja se boja, mora biti suha. Tijekom nanošenja i za vrijeme sušenja temperatura okolnog zraka, temperatura površine i temperatura boje mora biti min. +5° C i relativna vlažnost zraka max. 80%.

Temperatura površine i boje mora biti isto tako najmanje 3° C viša od točke rosišta u okolini.

Razrjeđivanje

Kada se nanosi konvencionalnim prskanjem, boju treba razrijediti za 10% TEKNOSOLV 9502 ili TEKNOSOLV 1639 razrjeđivačem.

Vrijeme sušenja**- prašno suh****- suho na dodir****Sljedeći nanos**

+23 °C / 50% RV (suhi nanos 40 µm)

15 min (ISO 9117-3:2010)

1 h (ISO 9117-5:2012)

temperatura površine	ista boja	
	min.	max.
+5 °C	3 h	-
+23 °C	1 h	-

Premazivanje na mehanički oštećenim površinama se preporučuje unutar 8 h ili nakon 2 dana od nanošenja boje.

Povećanje debljine filma i porast relativne vlažnosti zraka u prostoriji za sušenje uobičajeno usporavaju proces sušenja.

Čišćenje

TEKNOSOLV 9502 ili TEKNOSOLV 1639.

SIGURNOSNE UPUTE**Sigurnosne mjere**

Vidi sigurnosno-tehnički list proizvoda.

PAŽNJA! Zbog opasnosti od spontanog paljenja, sav otpad od proizvoda, izmaglicu prilikom prskanja, namočene krpe treba čuvati na vatrootpornom mjestu u hermetički zatvorenim posudama. Također se preporučuje uranjanje u vodu.

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

Gore navedene informacije su normativne i temelje se na laboratorijskim testovima i praktičnim iskustvima. Te su informacije neobvezujuće i ne možemo preuzeti odgovornost za rezultate dobivene u radnim uvjetima koji su izvan naše kontrole; posljedično, kupac ili korisnik nisu oslobođeni obveze testiranja prikladnosti naših proizvoda za konkretna sredstva i metode primjene pod stvarnim uvjetima primjene. Naša odgovornost pokriva samo štetu nastalu kao izravnu posljedicu oštećenja na proizvodima tvrtke Teknos. Ovaj je proizvod namijenjen isključivo za profesionalnu uporabu. To podrazumijeva da korisnik posjeduje dovoljno znanja za pravilno korištenje proizvoda s obzirom na tehničke aspekte i aspekte sigurnosti na radu. Aktualne verzije Teknosovih tehničko-sigurnosnih listova dostupne su na našoj početnoj stranici www.teknos.com. Svi zaštitni znakovi proizvoda prikazani na ovom dokumentu isključivo su vlasništvo Grupe Teknos ili s njom povezanih društava.