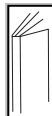


# TEHNIČKI LIST - TECHNICAL DATA SHEET



10.700 **KonePox primer 2k**

**KONEMCOLOR**

10.700 siva mat datum: 10.10.22 strani 1

Nijanse : siva, ostale boje su dostupne po narudžbi /

revizija No: 4

Vrsta proizvoda: antikorozivni epoksi prajmer sa antikorozivnim pigmenta za zaštitu od korozije. Dvokomponentni prajmer vrlo dobro prianja na različite podloge kao što su čelik, pocinčani čelik, poliesterska plastika, aluminijum, laki metali, nerđajući čelik .Prajmer je osnova za završni premaz raznim bojama, kao što su: epoksi, alkidne, poliuretane .Otporan je na dejstvo vode, otapala, hemijskih i naftnih proizvoda.

Upotreba: metalne konstrukcije, čelični mostovi, metalni proizvodi, industrijski uređaji koji se u agresivnim atmosferama, kontejneri ...Preporučene potrebe za nanošenjem debljine 80 mikrona.

## Informacije o prijanjanju na podlogu





osnova:	Pjeskarena, brušena površina	Akrilni premaz	Stare boje	Željezo	Vruće pocinčano	Aluminijum	Inox	Drvo	Površina cementa, beton	Staklo
Odlično prianjanje	x	x	x	x						
Vrlo dobro prianjanje										
Prihvatljivo prianjanje					x	x	x			x
Nezadovoljavajuće								N.A.	N.A.	

Priprema pred farbanjem: Površina mora biti suva i odmašćena od različitih emulzija, prašine, raznih nečistoća po mogućnosti obrušena ili pijeskarena na SA 2 -2,5 (max vlažnost vazduha pri nanošenju je 70%.) Optimalni rezultati se postižu ako se ispoštuje procedura pripreme podloge, pripreme premaza, i pravilno nanošenje premaza.


## Komponenta sistema KoneMix

2K binder	Izgled	Sjaj	Konverter-binder	pigment pasta	intenzivni tonovi		Napomena: intenzivne nijanse; žuta, crvena odnosi se samo na mix sistem
					binder	pigment pasta	

## komponenta B

Omjer miješanja katalizator A + B% 4: 1	Tipovi katalizatora	Omjer miješanja volumena A + B% 4: 1	Preporučeno vrijeme za aplikaciju A + B (pot life)	Razređivači	Vol. u%	alternativni katalizatori
	Katalizator težinski 20%	 Volumenski		 Volumenski		
	70.710 std		6 sati	80.701	<20 %	./
	70.711 brzo		5 sati	80.700	<20 %	./
				80.950	<20 %	./

## Dodatne informacije o proizvodu

	pokrivenost		viskoznost F8	specifična težina		suve tvari u%		suve tvari A + B		debljina	mic	otpornost na temperaturu	
	1x nanos 1 L / m <sup>2</sup>	5-7	tixotropična	od	1450 g	težina	80	78	mokri film	150	Povremeno suvi vazduh	150 ° C	
	teoretska potrošnja	140 g	u	1560 g	zapremina	78	76	suvog filma	90	Kontinuirano suvi vazduh	130 ° C		
	Potrošnja / m <sup>2</sup>	190 g	Zavisno od boje					./	Suvi Film max.	200	Flashpoint	<23 ° C	

## Informacije o otpornosti / izloženosti

Postojanost obojenih površina izloženih sledećim uticajima	otporan na UV zrake	abrazija	laka industrijska atmosfera	teška industrijska atmosfera	morska okolina	Potopljen u vodu
odličan			x	x		
vrlo dobar		x			x	
dobro						x
nezadovoljavajući	x					

# 10.700 KonePox plus 2k primer ( različne nianse )



10.700	siva				mat	datum:	10.10.22	strani:	2
								revizija	No: 4

## Preporučeni ciklus farbanja

antikorozivna zaštita	obesekarena površina	UN-2K Zn silikata	Konepox prajmer 10.700	srednji filer	2K dorada sastava
optimalno dugotrajno	x	x	x	x	2k EPOX, boja pur
Optimalna-ekonomski	x	/	x	/	2k EPOX, boja pur
dobro	/	/	x	/	2k EPOX, boja pur

## Alati rada / druge informacije

alat	Četka, valjak	temperatura	Tip razređivača	razređivač u%	Napomena										
	Kratkodlaka četka i valjak prikladni razređivač pri temperaturi od	5-15 ° C	80.700_80.95 samo prvi sloj	10-15 %	površina suši prebrzo										
		15-25 ° C	80.700_80.300	10-15 %											
		> 25 ° C	80.150	10-15 %	usporava proces sušenja										
Pištolj za farbanje iznad		Pištolj za farbanje ispod			Tip razređivača	razređivač u%									
	dizna	1,7	2,5	mm	dizna	1,7	2,5	mm	dizna	1,7-2,5	mm	80.950	10-20	%	
	vazduh	2,5	3,5	(Kg / cm2)	vazduh	2,5	3,5	(Kg / cm2)	pritisak	zrak	<3	(Kg / cm2)	80.700_80.300	10-20	%
	Upustva proizvođača HVLP pištolja		Upustva proizvođača HVLP pištolja			pritisak	boja	0,5	(Kg / cm2)	> 25 ° C	80 150	10-20	%		

Uređaji za nanošenje	mlaznice	Tip razređivača	u%
bezračan	015 u 025 mm	80,95 hiljade-80,3 hiljade	<5
mješavina zraka	014 u 024 mm	80,95 hiljade-80,3 hiljade	<5
elektrostatika	013 u 024 mm	80.310	<5

## vrijeme sušenja

Preporučene vrste razređivača	preporučena temperatura pri farbanju	Suvo na prašinu		Vrijeme isparavanja		Suvo na dodir		Suvo za obradu		Suvo za slaganje		Ubrzano sušenje na temperaturi od 60 ° C max	ponovno farbanje bez brušenja, matiranje			
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max		min	sat	24	
80.700	80 mic	30	min	20	min	60	min	12	radno vrijeme	30	radno vrijeme	60	min	min	sat	24
	više od 150 mic	45	min	40	min	90	min	16	radno vrijeme	40	radno vrijeme	Nakon shladitvi suho	max	sat	72	

Napomena: 2k prajmer je površinski suv nakon oko 12-16 sati. Za potpuno sušenje potrebno je više sati. Pri debljini sloja iznad 150 mic debljine filma i korištenja usporivača 80150 / može se produžiti vrijeme sušenja do 30%, poslije čega je površina potpuno suva i otporna na habanje, otiske prstiju slaganje ... (Sa upotrebom brzog katalizatora 70.711 skraćujemo vrijeme sušenja do 20%)

Za manje površine farbanja i na nižim vanjskim temperaturama, preporučljivo je koristiti brzi katalizator (70.711) i tanji sloj.

Na temperaturi ispod 10 ° C vrijeme sušenja znatno se produžuje (približno 40%) u odnosu na standardna mjerenja pri temperaturi od 23 ° C

Na većim vanjskim površinama, pri povišenim vanjskim temperaturama, preporučljivo je koristiti sporiji katalizator i tanji nanos, (80.700, > 25-30 ° C 80.150)

Ispitivanje vremena sušenja mjeri se na 20 ° C i 45% relativne vlažnosti.

Skladištenje u originalnoj ambalaži dobro zatvoreno, rok upotrebe najmanje 12 mjeseci (temperatura od + 5 ° C max 30 ° C). Nakon otvaranja proizvod se upotrebljava u najkraćem mogućem roku. Datum svake serije je naveden je na etiketi proizvoda. Korištenje proizvoda izvan tog vremenskog razdoblja ne znači nužno da je proizvod neupotrebljiv. Provjera svojstava koje su potrebne za odgovarajuću namjenu korištenja, u ovom slučaju, međutim, potrebno je osigurati kvalitetu.

Proizvodi su namijenjeni za profesionalnu upotrebu. Slijedite uputstva na etiketi. Nakon upotrebe odlagati na zakonom predviđena mjesta za odlaganje otpada.