

# TEHNIČKI LIST - TECHNICAL DATA SHEET

## 60.540 BOJA RAPID 2K Akril

60.540	sjaj	60.541	polu mat	60.542	mat	datum:	12. 2. 2015	stranic 1
							revizija:	No: 3

Vrsta proizvoda: Dvokomponentna hidroksi akrilna boja sa ubrzanim sušenjem. Dobro prekrivanje, istežanje, otpornost na vanjske uticaje s poboljšanom otpornosti na UV zračenje. Grip uz visoku kompatibilnost s epoksidnih podlogama. (Za nezahtjevne zaštite od korozije. - Dekoracija je moguće direktno nanošenje na metal (držanje moraju biti unaprijed testirani na veliki raspon različitih metala) Također se koristi za završnu fazu gdje su potrebne visoke estetske karakteristike i boja otpornost na vremenske uticaje.

Upotreba: Kao jednoslojna ili završni premaz za razne svrhe. Zaštita metalnih konstrukcija, pocinčane ograde, željezničke industrije, hemijskih aparata, rezervoare, posude različitih strojeva. Za vanjsku upotrebu, metalni ili prethodne pražnjenja, temelj ili aplicirati dodatni sloj boje. ( 2 sloja farbe )

### Informacije o prijanjanju na podlogu

osnova:	Pjeskarena, brušena površina	Akrilna baza	Stare boje	Željezo	Vruće pocinčano	Aluminijum	Inox	Drvo	Površina cementa beton	Staklo
Odlično prijanjanje	x	x	x	x						
Vrlo dobro prijanjanje					x				x	
Prihvatljiv zahvat						x	x			
Nezadovoljavajuće								x	N.A.	x

Odricanje od odgovornosti: 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, priprema premaza , i pravilno nanošenje premaza..

### Komponenta sistema KoneMix

2K binder	izgled	Gloss	binder	pigment pasta	intenzivni tonovi		Napomena intenzivne nijanse; žuta, crvena
					binder	pigment pasta	
90.540 *	sjaj	80 + 5%	75	25	70	30	Preporučljivo je koristiti bijelu podlogu ili sličnu boju u završnoj nijansi zbog boljeg prekrivanja
90.541	polu mat	45 + -5%	75	25	75	25	
90.542	mat	15 + -5%	75	25	75	25	

### komponenta B

Omjer miješanja katalizator A + B % 2: 1	Tipovi katalizatora učvršćivača	Omjer miješanja volumena A + B %	Preporučeno vrijeme za aplikaciju A + B (pot life)	razređivači	Vol. u%	alternativni učvršćivači
 Učvršćivač težinsko 20%	70.500 std	 Volumen učvršćivač 25%	 pot life 2 sati pot life 1,5 sati pot life 1 sati	 80.520 80.515 80.950	<20 %	70.400
	70.501 fast					70.401
	70.502 extra fast					

\* / Boja Tip 90.540 \* katalizirati 25% težine na Kada koristite alternativnih katalizatorejev iz serije 70.400 usporen sušenje oko 20%

### Dodatne informacije o proizvodu

	pokrivenost	viskoznost F8	specificična težina	suve tvari u%	suve tvari A + B	debljina	mic	otpornost na temperaturu			
	1x premaz 1 L / m2	8-10	120 do 150 "F / 4	od 1020 g	gravitacija	65	58	mokri film	85	Povremeno suvi vazduh	120 ° C
	teoretska potrošnja	100g	u 1300 g	volumen	62	54	suvi filma	55	kontinuirano suvi vazduh	100 ° C	
	Potrošnja / m2	120g	zavisno od boje		/	Suvi Film max.	110	Flashpoint	<28 ° C		

### Informacije o upornosti / izloženosti

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

# TEHNIČKI LIST - Tehničke informacije Shet

**60.540 BOJA RAPID 2K Akril**

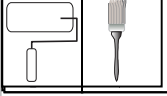


**KONEMCOLOR**

60.540	sjaj	60.541	polamat	60.542	mat	datum:	12. 2. 2015	stranic	2
								Nema izmjena:	3

## Preporučeni ciklus farbanja

optimalan	Epoxy 2K primjer> srednji EPOX punila>	60.540 do 60.541 - 60.542
dobro	direktno na metal >	60.540 do 60.541 - 60.542
besmislen	1 k primeri	/

## Alati rada/ druge informacije

	alat	Četka, valjak			temperatura	Tip razređivača		razređivač u%		Napomena					
	Koristite prikladni razređivač				5-15 ° C	80.955	samo prvi sloj		10-15	%	površina suši prebrzo				
					15-25 ° C	80.515 - 80,52 tisuća			10-15	%					
						<25 ° C	80.150		10-15	%	usporava proces sušenja				
	Pištolj za farbanje iznad				Pištolj za farbanje ispod				Pritisak vazduha			Tip razređivača	razređivač u%		
	dizna	1,5	1,9	mm	dizna	1,5	2,0	mm	dizna	1,5-2,0	mm	80.950	10-20	%	
	tlak	2,5	3,5	(Kg / cm2)	tlak	2,5	3,5	(Kg / cm2)	tlak	zrak	<3	(Kg / cr)	80.420 - 80.520	10-20	%
	Uputstva proizvođača HVLP pištolja				Uputstva proizvođača HVLP pištolja				tlak	boja	0,5	(Kg / cr)	<25 ° C 80 150	10-20	%
	Uređaji za nanošenje		Airless			Airmix			elektrostatika						
	dizne	0120	u	0130	mm	0120	u	0150	mm	0120	u	0150	mm		
	temperatura	<10 ° C		<25 ° C		<10 ° C		<25 ° C		<10 ° C		<25 ° C			
	razređivač %	80.300	<4%	80.150		80.300	<5%	80.300		80.300	<5%	80.150			

## vrijeme sušenja

Preporučene vrste razređivača							Ubrzano sušenje na temperaturi od 60 ° C max							ponovno farbanje bez brušenja, matiranje						
								Debljina sloja boje	Suvo na prašinu		Vrijeme isparavanja		Suho na dodir		Suvo za obradu		Suvo za slaganje			
								80.420 80.520	50 mic	25	min	15	min	1	sat	6	sati	14	sati	40
	do <100 mic	35	min	20	min	2	sat	8	sati	16	sati	Nakon shladitvi suvo		min	sati	60				

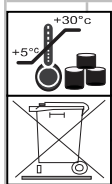
Napomena: Površina boje je suva nakon oko 6-12 sati. Duboko sušenje može potrajati više vremena. U debelim slojevima iznad 100 mic debljine filma i korištenje usporivača 80.150 / može produžiti vrijeme do 25%, tad je potpuno suha i otporan na habanje, otisci prstiju i slaganje ... (brzo katalizator za 70.501 skratiti za 20%, od 70.502 do 25 %)

Za manje površine farbanja i na nižim vanjskim temperaturama, preporučljivo je koristiti brži razređivač (80.300) i tanji sloj.

Za brže sušenje koristite učvršćivače iz serije 70.500-70.501 brzo 70.502 ekstra brzo, ali moramo biti oprezni u debljini slojeva boje (kipuće boja)

Na većim vanjskim površinama, pri povišenim vanjskim temperaturama, preporučljivo je koristiti sporiji razređivač i tanji nanos (80.520, > 25-30 ° C 80.150)

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



Sklađštenje u originalnoj ambalaži dobro zatvoreno, rok upotrebe najmanje 12 mjeseci (temperatura od + 5 ° C max 30 ° C). Produkt nakon otvaranja se upotrebljava u najkraćem mogućem vremenu. 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 uporabu. Slijedite uputstva na etiketi . Korisnik proizvoda mora biti u skladu s nacionalnim propisima koji se primjenjuju na korištenje, sigurnost i zdravlje na radu i deponiranja otpada.