

# TEKNOCRYL 90

## SYSTEMY AKRYLOWE

# K50

	L	M	H
C2	o		
C3	o	Zn	Zn
C4		Zn	
C5	Zn		

3 02.07.2001

Powłokowe systemy ochronne do powierzchni metalowych. Systemy składają się ze schnących fizycznie, rozpuszczalnikowych farb jednoskładnikowych. Spoiwo tych farb składa się z odpornych chemicznie i nie zawierających chloru polimerów i plastyfikatorów. Systemy te nadają się doskonale do nakładania w terenie.

### POWIERZCHNIE STALOWE:

Symbol Systemu Teknos	K50a	K50b	K50c	K50d
ISO 12944-5	S2.12/C2/M			
Symbol/kategoria korozyjności/ zakres trwałości		S3.12/C3/M	S3.13/C3/H S4.08/C4/L	S3.14/C3/H S4.09/C4/M
Budowa systemu powłokowego:	AY120/2- FeSa2½	AY160/3- FeSa2½	AY200/3- FeSa2½	AY240/3- FeSa2½
<a href="#">TEKNOCRYL PRIMER 3</a> Grunt akrylowy	1 × 80µm	1 × 80µm	1 × 80µm	1 × 80µm
<a href="#">TEKNOCRYL 90</a> Emalia akrylowa	1 × 40µm	2 × 40µm	2 × 60µm	2 × 80µm
Całkowita grubość	120µm	160µm	200µm	240µm
Lotne związki organiczne w systemie VOC, g/m <sup>2</sup>	151	209	266	324

### POWIERZCHNIE CYNKOWE I ALUMINIOWE:

Symbol Systemu Teknos	K50e	K50g	K50f
ISO 12944-5	S9.06/C3/M		S9.07/C3/H S9.07/C4/M S9.07/C5/L
Budowa systemu powłokowego:	AY120/2- ZnSaS	AY120/2- Zn/AlSaS	AY160/2- ZnSaS
<a href="#">TEKNOCRYL PRIMER 3</a> Grunt akrylowy	1 × 40µm	1 × 80µm	1 × 80µm
<a href="#">TEKNOCRYL 90</a> Emalia akrylowa	1 × 80µm	1 × 40µm	1 × 80µm
Całkowita grubość	120µm	120µm	160µm
Lotne związki organiczne w systemie VOC, g/m <sup>2</sup>	162	151	209

Przykład oznakowania systemu powłokowego: K50a – ISO 12944-5/S2.12(AY120/2-FeSa2½).

**ZASTOSOWANIE:** Powierzchnie metalowe wewnątrz i na zewnątrz narażone na korozję atmosferyczną i chemiczną.

Symbol Teknos	Typowe zastosowanie
K50a	Konstrukcje stalowe wewnątrz i na zewnątrz w kategoriach korozyjności C1 i C2.
K50b	Konstrukcje stalowe na zewnątrz w kategoriach korozyjności C2 i C3.
K50c	Konstrukcje stalowe na zewnątrz w kategoriach korozyjności C3.
K50d	Konstrukcje stalowe na zewnątrz w kategoriach korozyjności C3 i C4.
K50e	Konstrukcje ze stali ocynkowanej ogniowo na zewnątrz w kategoriach korozyjności C3.
K50f	Konstrukcje ze stali ocynkowanej ogniowo na zewnątrz w kategoriach korozyjności C3 – C5.
K50g	System zgodny z normą SFS5873 dla powierzchni ocynkowanych ogniowo, w kategorii korozyjności C1 - C2 (system F30.03) i dla powierzchni aluminium (system F40.03).

