



**The Green CAT®**  
Powder XTRM Coating

# XTX18 FENCES

TEKSTURALNY POLIESTER  
KONSTRUKCYJNY  
FUNCTIONAL TRC (BLCK)

## SERIA ELM PLI 38

**System na Ogrodzenia i Konstrukcje Stalowe**

ELM PLI 38 to teksturalna, termoutwardzalna farba proszkowa, nie zawierająca TGIC na bazie żywicy poliestrowej. Jej główną cechą jest odpowiednio dobrany utwardzacz oraz pigment, które połączone razem dają idealną rozlewność (PCI) oraz siłę krycia znacznie przewyższające standardowe rozwiązania chemiczne i antykorozyjne. Farba selektywna (limitowana granulacja) w wersji XTX18 zapewnia doskonałą wydajność nawet przy malowaniu trudnych elementów takich jak kratownice, elementy konstrukcji, panele 3D.

Farba ELM PLI 38 dedykowana jest do ogrodzeń i elementów metalowych z trudno dostępnymi miejscami do pomalowania.

## CHARAKTERYSTYKA

### Obszary Zastosowania

- 01** Fasady, Elementy Aluminiowe, Elementy Stalowe (do C4)  
Konstrukcje zewnętrzne, Maszyny rolnicze,  
Felgi, Ogrodzenia.
- 02** Dobra odporność atmosferyczna i UV  
Doskonałe parametry mechaniczne  
Bardzo dobra rozlewność (PCI 5)
- 03** Selektywne Cząsteczki (PLM TECH/R)  
Podwyższona siła krycia (+50%) \*SGS TEST REPORT

### NAZWA PRODUKTU:

ELM PLI 38

### QUALICOAT NR :

N/A (INDUSTRIAL)

### WYKOŃCZENIE :

DROBNA STRUKTURA 10GU<sup>(+/-5%)</sup>  
RAL K7, NCS, PANTONE





## WYNIKI TESTÓW

Rodzaj testu	Wynik
Udarność (ASTMD2794)	> 20 kg/cm
Tłoczność w skali Erichsena (ISO1520)	> 5 mm
Twardość w skali Bucholza (ISO2815)	> 90
Zaginanie trzpieniowe	< 5 mm
Przyczepność CROSS-CUT (ISO2409)	GT0
Test wiercenia, frezowania, cięcia	Brak łuszczenia powłoki.
Odporność na wilgoć zawierającą SO2	< 1mm. po 30 cyklach
Odporność na zaprawę murarską EN122061	Bez śladów (usuwanie)
1000 g. komora klimatyczna (DIN 50017)	Brak infiltracji i pęcherzy
1000 g. komora solna (ISO 9227)	Brak infiltracji i pęcherzy

## SPECYFIKACJA PROSZKU

Rozmiar cząsteczek	< 200 µm
Średni rozmiar cząsteczek	30-60 µm
Substancje Stałe	> 99%
Gęstość	1,3-1,8 gr/cm <sup>3</sup>
Czas przechowywania	24 miesiące
Temperatura przechowywania	< 25° C

### ✓ TECHNOLOGIA HI-SELECTIVE TECH/R

TECH/R oparta jest na selektywnej produkcji farby  
Podwyższa rozlewność i wydajność farby proszkowej.

## CERTYFIKATY JAKOŚCI



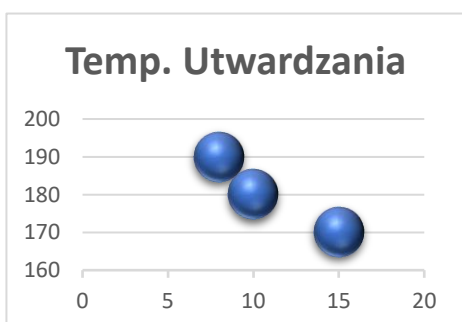
## ZALECENIA DO APLIKACJI

Najlepszym podłożem do nanoszenia farby w przypadku stali jest podłoże przygotowane obróbką strumieniowo-ścierną, Oczyszczone do stopnia Sa 2.5 zgodnie z normą ISO 8501-1.

Daje to najlepszą adhezję powłoki proszkowej do detalu i zapewnia najwyższą odporność antykorozyjną w przyszłości.

Dla stali : Fosforanowanie (Fe, Zinc)

Dla aluminium : Chromianowanie , Cyrkonowanie



170°C : 15 min.

180°C : 10 min.

190°C : 8 min.

Należy ściśle przestrzegać harmonogramu utwardzania farby!.

Dział techniczny THE GREEN CAT®  
Jest zawsze do Państwa dyspozycji.  
Wsparcie techniczne : 605 048 077

## KONTAKT DO NAS :

**Adres :** THE GREEN CAT XTRM COATING

ul. Grodziska 15

05-870 Błonie, Polska

**Telefon :** +48 668 355 336

**E-mail :** info@thegreencat.eu

www.thegreencat.eu

\*The Green Cat®  
is a registered  
product of  
Element Boja San. ve  
Tic. A.Ş.

