



The Green CAT®
Powder XTRM Coating

XTS38M MATT

STRUKTURALNY POLIESTER
KONSTRUKCYJNY
WRINKLE (MATT/30)

SERIA ELM PLI 35 M

Matowe, Grube Struktury Dekoracyjne

ELM PLI 35 M to strukturalna, termoutwardzalna farba proszkowa, nie zawierająca TGIC na bazie żywicy poliestrowej o wykończeniu matowej, grubej struktury.

Jej główną cechą jest odpowiednio dobrany pigment, który daje wyjątkową powłokę dekoracyjną, niespotykaną wcześniej wśród standardowych farb strukturalnych (MAT/30GU).

Farba selektywna w wersji XTS38M zapewnia doskonałą wydajność nawet przy malowaniu trudnych elementów takich jak kratownice, elementy konstrukcji, panele 3D.

XTS38M jest dostępna również w wykończeniu metalicznym (!) (MTL)

CHARAKTERYSTYKA

Cechy i Obszary Zastosowania

- 01** Konstrukcje stalowe, Elementy Aluminiowe, Panele 3D, Kontenery, Elementy Stalowe (do C4)
Konstrukcje zewnętrzne, Maszyny rolnicze,
- 02** Dobra odporność atmosferyczna i UV
Doskonałe parametry mechaniczne
Bardzo dobra wydajność i wyjątkowa powłoka dekoracyjna
- 03** Efekt matowej struktury, standard lub metalik (MTL)
Podwyższona siła krycia (+50%) *SGS TEST REPORT

KOD PRODUKTU :

ELM PLI 35 M

SYSTEM :

DECORATIVE

WYKOŃCZENIE :

GRUBA STRUKTURA 30GU (+/-5%)

RAL K7, NCS, PANTONE, METALLIC





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 ³ |
| 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



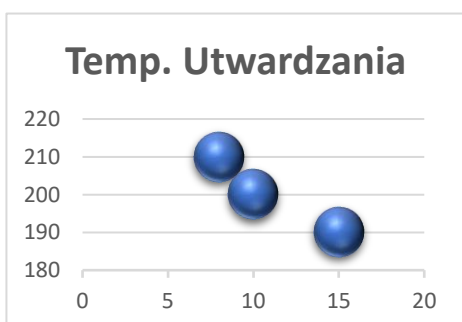
ZALECENIA DO APLIKACJI

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



190°C : 15 min.

200°C : 10 min.

210°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.

