

Pruszyński blachy - Powłoki ochronne

Powłoki lakiernicze stosowane do produkcji blach dachowych i elewacyjnych służą do ochrony powierzchni materiału przed szkodliwym działaniem środowiska oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi, jak również do celów estetycznych, czyli do nadania atrakcyjnego wyglądu powierzchni.

Poliester połysk – PS25

Powłoka poliester połysk, która dostępna jest w szerokiej gamie atrakcyjnych kolorów, jest bardzo odporna na promieniowanie UV (poziom zgodny z klasyfikacją RUV4 – najbardziej wymagającą kategorią europejskiej normy EN 10169/2).

Zastosowane farby posiadają wyjątkową odporność na fotochemiczne procesy starzenia, co czyni ten wyrób idealnym rozwiązaniem do zastosowania w projektach, w których szczególnie istotne są walory estetyczne, wytrzymałość i trwałość koloru.

Właściwości:

- dobra odporność na korozję
- dobra odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	25 µm
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	≤ 3T
połysk	Gardner 60°	30 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 2000
odporność na korozję	komora solna	C3
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1000
odporność na UV	-	RUV2

Poliester połysk metalic – PS25

Powłoka poliester połysk metalic, dostępna jest w podstawowym kolorze RAL 8023 (miedziany), jest bardzo odporna na promieniowanie UV (poziom zgodny z klasyfikacją RUV2 – najbardziej wymagającą kategorią europejskiej normy EN 10169/2).

Zastosowane farby posiadają wyjątkową odporność na fotochemiczne procesy starzenia, co czyni ten wyrób idealnym rozwiązaniem do zastosowania w projektach, w których szczególnie istotne są walory estetyczne, wytrzymałość i trwałość koloru.

Na zamówienie dostępne inne kolory.

Właściwości:

- dobra odporność na korozję
- dobra odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	25 µm
elastyczność	odporność na pęknięcie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	≤ 3T
połysk	Gardner 60°	30 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 2000
odporność na korozję	komora solna	C3
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1000
odporność na UV	-	RUV2

PUREX – PX26

Właściwości techniczne powłoki Purex oferują doskonałą możliwość produkowania trwałych produktów budowlanych. Grubość i skład powłoki zostały tak zoptymalizowane, aby zapewniała ona doskonałą formowalność i odporność na korozję. Powłoka ta ma również dobrą odporność na zarysowania oraz doskonałą trwałość koloru i wyglądu.

Właściwości:

- dobra odporność na korozję
- bardzo dobra formowalność
- dobra trwałość koloru

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	26 μ m
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	$\leq 1T$
połysk	Gardner 60°	7
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 2500
odporność na korozję	komora solna (godziny)	C4
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1000
odporność na UV	-	R_{UV}^3

Poliester matowy – PM35

Powłoka poliester matowy, która dostępna jest w szerokiej gamie atrakcyjnych kolorów, jest bardzo odporna na promieniowanie UV (poziom zgodny z klasyfikacją RUV4 – najbardziej wymagającą kategorią europejskiej normy EN 10169/2).

Zastosowane farby posiadają wyjątkową odporność na fotochemiczne procesy starzenia, co czyni ten wyrób idealnym rozwiązaniem do zastosowania w projektach, w których szczególnie istotne są walory estetyczne, wytrzymałość i trwałość koloru.

Właściwości:

- atrakcyjny wygląd - wykończenie matowe
- dobra odporność na korozję
- bardzo dobra odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	35 µm
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	≤ 2T
połysk	Gardner 60°	max 5 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 1500
odporność na korozję	komora solna (godziny)	C3
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1000
odporność na UV	-	RUV3

Poliester matowy gruboziarnisty – PMG35

Stylowa powłoka spełniająca wymogi współczesnego budownictwa mieszkaniowego.

Jej matowa powierzchnia sprawia wrażenie głębi i ciepła. Bez względu na kierunek zorientowania dachu, powłoka zachowuje swój jednolicie matowy wygląd.

Zastosowane farby posiadają wyjątkową odporność na fotochemiczne procesy starzenia, co czyni ten wyrób idealnym rozwiązaniem do zastosowania w projektach, w których szczególnie istotne są walory estetyczne, wytrzymałość i trwałość koloru.

Właściwości:

- atrakcyjny wygląd - wykończenie matowe, strukturalne
- dobra odporność na korozję
- bardzo dobra odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	35 μm
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	$\leq 2T$
połysk	Gardner 60°	max 5 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 1500
odporność na korozję	komora solna	C3
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1000
odporność na UV	-	RUV3

PURLAK (poliuretan) – PU50

Powłoka PURLAK (poliuretan) jest bardzo odporna na promieniowanie UV (poziomy zgodny z klasyfikacją RUV4 – najbardziej wymagającą kategorią europejskiej normy EN 10169/2).

Zastosowane farby posiadają wyjątkową odporność na fotochemiczne procesy starzenia, co czyni ten wyrób idealnym rozwiązaniem do zastosowania w projektach, w których szczególnie istotne są walory estetyczne, wytrzymałość i trwałość koloru.

Grubsza warstwa farby zapewnia zwiększoną odporność na korozję, co jest zaletą w środowiskach miejskich czy przemysłowych. Z tego też względu, wyrób ten lepiej nadaje się do wykorzystania w trudnych warunkach środowiskowych niż powłoka poliesterowa.

Właściwości:

- bardzo dobra odporność na promieniowanie ultrafioletowe
- znakomita odporność na korozję
- bardzo dobra odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	50 µm
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	≤ 0,5T
połysk	Gardner 60°	max 80 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 3000
odporność na korozję	komora solna	C4
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1500
odporność na UV	-	RUV4

PURMAT (poliuretan matowy) – PUM50

Stylowa powłoka spełniająca wymogi współczesnego budownictwa mieszkaniowego.

Jej matowa powierzchnia sprawia wrażenie głębi i ciepła. Bez względu na kierunek zorientowania dachu, powłoka zachowuje swój jednolicie matowy wygląd. Powłoka PURMAT® (poliuretan matowy), dostępna w 6 podstawowych kolorach jest bardzo odporna na promieniowanie UV (poziom zgodny z klasyfikacją RUV4 – najbardziej wymagającą kategorią europejskiej normy EN 10169/2). Zastosowane farby posiadają wyjątkową odporność na fotochemiczne procesy starzenia, co czyni ten wyrób idealnym rozwiązaniem do zastosowania w projektach, w których szczególnie istotne są walory estetyczne, wytrzymałość i trwałość koloru. Grubsza warstwa farby zapewnia zwiększoną odporność na korozję, co jest zaletą w środowiskach miejskich czy przemysłowych. Z tego też względu, wyrób ten lepiej nadaje się do wykorzystania w trudnych warunkach środowiskowych niż powłoka poliestrowe.

Właściwości:

- atrakcyjny wygląd - wykończenie matowe, strukturalne
- bardzo dobra odporność na promieniowanie ultrafioletowe
- znakomita odporność na korozję
- bardzo dobra odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	50 µm
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	≤ 1,5T
połysk	Gardner 60°	max 5 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 3000
odporność na korozję	komora solna	C4
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1500
odporność na UV	-	RUV4

Colorcoat HPS 200 – HPS200

Stalowa blacha powlekana Colorcoat HPS200®, która jest w najwyższym stopniu zabezpieczona przed korozją doskonale nadaje się do zastosowań zewnętrznych jak i wewnątrz budynków – szczególnie w wymagających środowiskach.

Dwukrotnie wyższa trwałość kolorów niż w przypadku typowych powłok plastisolowych.

Nieźródlna trwałość krawędzi ciętych

Gwarancja Confidex® przyznawana obecnie na okres do 40 lat.

Usunięto komponenty, które zagrażają środowisku naturalnemu.

Produkt w 100% nadaje się do ponownego przetworzenia.

Właściwości:

- bardzo dobra odporność na promieniowanie ultrafioletowe
- znakomita odporność na korozję
- znakomita odkształcalność

właściwości	rodzaj badania	wyniki
grubość powłoki	-	200 µm
elastyczność	odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	0T - do 16°C / 1T do 0°C
połysk	Gardner 60°	20-40 GU
odporność na zarysowania	test Clemena (gramy)	≥ 3500
odporność na korozję	komora solna	C4
odporność na działanie wilgoci	komora wilgotnościowa (godziny)	1000
odporność na UV	-	RUV4