

Kingspan

Płyty Ścienne i Dachowe

Karty Powłok

Typy powłok:

- Poliester SP25 (Kingspan PES)
- Poliester SP15 (Kingspan PEI)
- Plastizol PVC(P) (Kingspan XL2)
- FoodSafe PVC(F) (Kingspan FoodSafe)
- PVD(F) 2 warstwy (Kingspan PVD(F) 2 warstwy)
- PVD(F) 3 warstwy (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)
- PUR-PA50 (Kingspan Spectrum™)
- Poliester SP30 (Kingspan Wood decor)

Zastosowanie

Powłoka poliestrowa o oznaczeniu normowym SP o nominalnej grubości 25 µm w postaci farby poliestrowej, наносzonej na blachę stalową ocynkowaną ogniowo. Powłoka odpowiednia do stosowania w normalnym środowisku zewnętrznym. Jest to standardowa powłoka o uniwersalnym zastosowaniu.

Opis	Grubość	25 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	5 µm substratu + 20 µm warstwy wierzchniej
	Skład warstwy wewnętrznej	5-12 µm
	Refleksyjność	≤ 30 GU
	Wygląd zewnętrzny	Gładka
	Zabezpieczenie tymczasowe	Folia Samoprzylepna
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 2 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 3 T
	Twardość powierzchni	HB - H
	Odporność na zadrapania	≥ 2 kg
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	360 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C3 średnia
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Umiarkowanie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A3 ¹⁾
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	RC3
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI3 ¹⁾
	Odporność na wilgoć	1000 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	ΔE ≤ 5, GR ≥ 30%
	Kategoria odporności na UV	RUV2
	Odporność na działanie substancji	Kwasy i zasady – Dobra Alifaty i alkohole – Bardzo dobra Ketony – Niska Aromaty – Dobra lub Bardzo dobra Oleje – Bardzo dobra

Uwagi:

1) Kategoria odporności korozyjnej od strony wewnętrznej do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan



Zastosowanie

Powłoka poliestrowa o oznaczeniu normowym SP o nominalnej grubości 15 µm w postaci farby poliestrowej nanoszonej na blachę stalową ocynkowaną ogniowo. Powłoka do zastosowań wewnętrznych. Standardowy kolor szaro-biały A9002, A9010, A9881.

Opis	Grubość	15 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	15 µm warstwy wierzchniej
	Skład warstwy wewnętrznej	5-7 µm
	Refleksyjność	≤ 30 GU
	Wygląd zewnętrzny	Gładka
	Zabezpieczenie tymczasowe	Folia samoprzylepna lub folia zgrzewana
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 2 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 3 T
	Twardość powierzchni	HB - H
	Odporność na zadrapania	≥ 1 kg
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	150 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C2 mała
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Nieagresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A1
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	-
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI2
	Odporność na wilgoć	500 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	N/A
	Kategoria odporności na UV	N/A
	Odporność na działanie substancji	N/A

Uwagi:

Tylko do użytku wewnętrznego.

N/A - nie dotyczy



Zastosowanie

Powłoka polichlorek winylu o oznaczeniu normowym PVC(P) o nominalnej grubości 200 µm. Dedykowana jest do powierzchni, które wymagają zwiększonej odporności na korozję, do zastosowania zewnętrznego, jak i wewnętrznego.

Opis	Grubość	200 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	200 µm warstwy wierzchniej
	Skład warstwy wewnętrznej	5-12 µm
	Refleksyjność	NPD
	Wygląd zewnętrzny	Gładka lub struktura (skóra, ziarno, drewno, paski)
	Zabezpieczenie tymczasowe	NPD
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 0,5 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 1,5 T
	Twardość powierzchni	N/A
	Odporność na zadrapania	NPD
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	1000 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C5-I bardzo duża
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Bardzo silnie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A5 ¹⁾
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	RC5
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI5 ¹⁾
	Odporność na wilgoć	1500 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	ΔE < 3, GR > 50%
	Kategoria odporności na UV	RUV3
	Odporność na działanie substancji	Kwasy – Średnia Alkalia – Dobra Alifaty Bardzo dobra Ketony – Niska Aromaty – Dobra Oleje – Bardzo dobra

Uwagi:

1) Kategoria odporności korozyjnej od strony wewnętrznej do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan

NPD - wartość niedeklarowana



Zastosowanie

Folia wykonana ze zmodyfikowanego polichlorku winylu o oznaczeniu normowym PVC(F) o nominalnej grubości 120 µm (150 µm na żądanie). Powłoka do zastosowania wewnętrznego (w przemyśle spożywczym i higienicznym, regały, metalowe meble, sufity, chłodnie, itp.) Nietoksyczna, odporna na pleśń, trwała oraz łatwa w czyszczeniu, jest chemicznie obojętna i została dopuszczona do kontaktu z żywnością.

Opis	Grubość	120 µm (150 µm na żądanie)
	Skład warstwy zewnętrznej	N/A
	Skład warstwy wewnętrznej	N/A
	Refleksyjność	8-15 GU
	Wygląd zewnętrzny	N/A
	Zabezpieczenie tymczasowe	N/A
Wytrzymałość	Adhezja	N/A
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 1,0 T
	Twardość powierzchni	N/A
	Odporność na zadrapania	≥ 4 kg
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	500 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C5-I bardzo duża
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Bardzo silnie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A5
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	-
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI5
	Odporność na wilgoć	1500 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	N/A - nie przystosowana do środowiska zewnętrznego
	Kategoria odporności na UV	N/A - nie przystosowana do środowiska zewnętrznego
	Zgodny z przepisami UE dotyczącymi bezpieczeństwa żywności i kontaktu z produktami spożywczymi	Tak

Uwagi:

Tylko do użytku wewnętrznego.

N/A - nie dotyczy



Zastosowanie

Powłoka polifluoro winylidenowa o oznaczeniu normowym PVDF o grubości nominalnej 25 µm. Dedykowana jest do powierzchni, które wymagają zwiększonej odporności na korozję, do zastosowania zewnętrznego, jak i wewnętrznego.

Opis	Grubość	25 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	5 µm substratu + 20 µm warstwy wierzchniej
	Skład warstwy wewnętrznej	5-12 µm
	Refleksyjność	30 GU
	Wygląd zewnętrzny	Gładka
	Zabezpieczenie tymczasowe	Folia samoprzylepna lub folia zgrzewana
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 1 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 2 T
	Twardość powierzchni	HB – H
	Odporność na zadrapania	≥ 2 kg
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	360 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C3 średnia
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Umiarkowanie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A3 ¹⁾
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	RC3
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI3 ¹⁾
	Odporność na wilgoć	1000 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	ΔE ≤ 2, GR ≤ 80%
	Kategoria odporności na UV	RUV4
	Odporność na działanie substancji	Kwasy i zasady – Dobra lub Bardzo dobra Alifaty i alkohole – Bardzo dobra Ketony – Dobra Aromaty – Dobra lub Bardzo dobra Oleje – Bardzo dobra

Uwagi:

1) Kategoria odporności korozyjnej od strony wewnętrznej do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.

Kategoria odporności na korozję do RC3 gwarantowana przez dostawcę.

Kategoria odporności na korozję do C4/RC4 należy skonsultować z dostawcą i wypełnić kwestionariusz.



Zastosowanie

Powłoka polifluoro winylidenowa o oznaczeniu normowym PVDF o grubości nominalnej 35 µm zawierająca dodatkową warstwę podkładu. Dedykowana jest do powierzchni, które wymagają zwiększonej odporności na korozję, do zastosowania zewnętrznego jak i wewnętrznego.

Opis	Grubość	32 µm - 52 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	10-17 µm substratu + 5-15 µm podkładu + 17-20 µm warstwy wierzchniej
	Skład warstwy wewnętrznej	5-12 µm
	Refleksyjność	23-40 GU
	Wygląd zewnętrzny	Gładka
	Zabezpieczenie tymczasowe	NPD
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 1 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 2 T
	Twardość powierzchni	F - H
	Odporność na zadrapania	NPD
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	700 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C3 średnia
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Umiarkowanie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A3 ¹⁾
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	RC3
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI3 ¹⁾
	Odporność na wilgoć	1000 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	ΔE ≤ 5, GR ≤ 40%
	Kategoria odporności na UV	RUV4
	Odporność na działanie substancji	Kwasy i zasady - Bardzo dobra Alifaty i alkohole - Znakomita Ketony - Bardzo dobra Aromaty - Bardzo dobra Oleje - Znakomita

Uwagi:

1) Kategoria odporności korozyjnej od strony wewnętrznej do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.

Kategoria odporności na korozję do RC3 gwarantowana przez dostawcę.

Kategoria odporności na korozję do C4/RC4 należy skonsultować z dostawcą i wypełnić kwestionariusz.

NPD - Wartość niedeklarowana



Zastosowanie

Powłoka poliuretanowa o oznaczeniu normowym PUR-PA o grubości nominalnej 50 µm. Dedykowana jest do powierzchni, które wymagają zwiększonej odporności na korozję, do zastosowania zewnętrznego, jak i wewnętrznego. Charakteryzuje się wyjątkową trwałością i odpornością na działanie warunków atmosferycznych, korozję i promieniowanie UV. Zapewnia wysoką trwałość koloru i połysku. Dzięki dobrej elastyczności, jest bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne.

Opis	Grubość	50 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	20 µm substratu + 30 µm warstwy wierzchniej
	Skład warstwy wewnętrznej	10-12 µm
	Refleksyjność	30 GU
	Wygląd zewnętrzny	Ziarnista
	Zabezpieczenie tymczasowe	N/A
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 1 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 1,5 T
	Twardość powierzchni	N/A
	Odporność na zadrapania	≥ 3 kg
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	700 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C4 duża
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Silnie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	A4 ¹⁾
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	RC4
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	CPI4 ¹⁾
	Odporność na wilgoć	1500 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	ΔE ≤ 2, GR ≤ 80%
	Kategoria odporności na UV	RUV4
	Odporność na działanie substancji	Kwasy i zasady – Dobra lub Bardzo dobra Alifaty i alkohole – Bardzo dobra Ketony – Niska Aromaty – Dobra lub Bardzo dobra Oleje – Bardzo dobra

Uwagi:

1) Kategoria odporności korozyjnej od strony wewnętrznej do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.

Kategoria odporności na korozję do RC4 gwarantowana przez dostawcę.

Kategoria odporności na korozję do C5/RC5 - I, M należy skonsultować z dostawcą i wypełnić kwestionariusz.

N/A - nie dotyczy



Zastosowanie

Powłoka ze stali ocynkowanej ogniowo z wierzchu pokryta warstwą poliestru. Powłoka odpowiednia do stosowania w normalnym środowisku zewnętrznym. Jest to specjalna powłoka, emitująca drewno.

Opis	Grubość	25 µm - 38 µm
	Skład warstwy zewnętrznej	warstwa wierzchnia: 13 – 20 µm przezroczysty płaszcz teksturowany Podkład: 12 – 18 µm warstwa bazowa, 1 – 3 µm farby
	Skład warstwy wewnętrznej	5-12 µm
	Refleksyjność	1-7 GU
	Wygląd zewnętrzny	Struktura
	Zabezpieczenie tymczasowe	N/A
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 1 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 3 T
	Twardość powierzchni	F - H
	Odporność na zadrapania	NPD
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	500 h
	Kategoria korozyjności atmosfery wew. lub zew.	C3 średnia
	Agresywność środowiska wewnętrznego	Umiarkowanie agresywne
	Kategoria środowiska korozyjnego wewnętrznego w zależności od agresywności korozyjnej	- ¹⁾
	Kategoria (RC) odporności na korozję zewnętrzną	RC3
	Kategoria (CPI) ochrony antykorozyjnej wewnątrz	- ¹⁾
	Odporność na wilgoć	1000 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000h)	ΔE ≤ 5, GR ≤ 40%
	Kategoria odporności na UV	RUV3
	Odporność na działanie substancji	Kwasy i zasady – Dobra lub Bardzo dobra Alifaty i alkohole – Bardzo dobra Ketony – Niska Aromaty – Dobra lub Bardzo dobra Oleje – Bardzo dobra

Uwagi:

1) Kategoria odporności korozyjnej od strony wewnętrznej do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.



Kingspan Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 20
27-300 Lipsko
tel.: +48 48 378 31 00
fax: +48 48 378 13 30
www.kingspan.pl

Informacje o ofercie produktów w innych krajach można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego lub na stronie **www.kingspan.com**

Chociaż firma Kingspan dokłada wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były jak najbardziej dokładne, poprawne i kompletne, należy pamiętać, że jej treść nie powinna być podstawą postępowania w żadnym konkretnym przypadku. Wszelkie porady, opinie, informacje lub inne treści publikowane są wyłącznie w oparciu o zasadę, że ani firma, jej pracownicy lub też przedstawiciele, ani też osoby, które przyczyniły się do powstania niniejszej publikacji, nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności za jej treść lub jakiegokolwiek szkody powstałe w związku z tą treścią.

Zeskanuj kod i odwiedź
naszą stronę:

