

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**epoxy-poliester****SKŁAD:**

farba proszkowa na bazie żywic poliestrowych i epoxydowych

ZASTOSOWANIE:

Ze względu na swoje właściwości, produkt znajduje szerokie zastosowanie do wymalowań produktów ze stali, aluminium, stopów metali, szkła, ceramiki, terakoty itp.

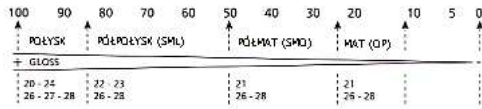
Farba proszkowa przeznaczona do zastosowań wewnętrznych.

STOSOWANIE/APLIKACJA:

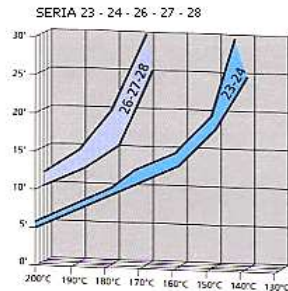
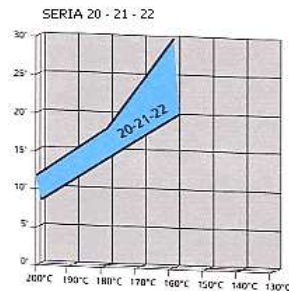
Elektrostatyka (>30kV), TRIBO lub na gorąco w ośrodku sfluidyzowanym.

WERSJE PRODUKTU

20 = połysk
 21 = półmat (SMO)/mat (OP)
 22 = półpołysk(SML)
 23 = szybko utwardzalne (SML) lub niskotemperaturowe (BT)
 24 = szybko reaktywny, połysk
 26 = drobna struktura
 27 = efekt młotkowy
 28 = grupa struktura
 2020-2120-2220 itd. - prod. uniwersalne - TRIBO/ELEKTROST., bez metali ciężkich

STOPIEŃ POŁYSKU ISO 2813 - 60°**TOLERANCJE WYPALANIA / temperatura detalu**

20-21-22	10-12 Minut /200°C	23-24	25-30 Minut /140°C
	15-20 Minut /180°C		18-20 Minut /150°C
	25-30 Minut /170°C		13-15 Minut /160°C
			5-6 Minut /200°C
26-27-28	20-30 Minut /160°C		
	8-12 Minut /200°C		



epoxy-poliester

WŁASNOŚCI FIZYCZNE I PRZECHOWYWANIE

Opakowanie: Karton - 25 kg lub na życzenie w kontenerze lub BIG BAG

Warunki składowania: w temperaturze poniżej 35°C
- 6 miesięcy dla produktów szybkoreaktywnych (23/24)
- 12 miesięcy dla produktów standardowych

Ciężar właściwy: 1,3-1,7 g/cm² zależnie od typu produktu

Wydajność teoretyczna: około 10-12 m²/kg przy grubości powłoki 60 µm

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dla podwyższenia właściwości i przyczepności powłoki, zaleca się mechaniczne oczyszczenie podłoża (piaskowanie) oraz chemiczne przygotowanie powierzchni (odtłuszczenie, fosforowanie, chromianowanie).

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE, przy grubości powłoki 50/60 µm (ISO 2360)

Przyczepność	ISO 2409	G T ř
Twardość BUCHHOLZA	ISO 2815	90 - 100
Twardość ołówka Wolff Wilbarga	ASTM D 3363	H - 2H
Tłoczność	ISO 1520	7-8 mm
Zaginanie na trzpieniu 4 mm	ISO 1519	brak pęknięć
Test uderzenia prostego	ISO 6272	5 Nm
Test uderzenia pośredniego	ISO 6272	4 Nm

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA



• Produkt odporny na 5% roztwory kwasów i zasad

•

Brak odporności na rozpuszczalniki ketonowe i środki chlkorowane.

•

W próbie odporności na działanie promieni UV (lampy 500 W), kolor zmienia się nieznacznie po 5 godzinach ekspozycji.

•

Komora solna ISO 7523, (500 h) - korozja przy nacięciu mniejsza niż 1mm