

INFORMACJA TECHNICZNA TI 106



POWDER COATINGS.

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 3
PL 05-822 Milanówek
tel.: +48 22 758 31 83
fax: +48 22 758 37 98
www.igp-powder.com
info.pl@igp-powder.com

Przedsiębiorstwo Grupy DOLD

Zalecenia odnośnie czyszczenia powłok proszkowych IGP o efekcie perłowym na bazie miki

Proszek poliestrowy IGP „Perlglimmer“ [mika perłowa] zasadniczo zawiera nasycone żywice poliestrowe, odpowiednie utwardzacz, pigmenty odporne na działanie ciepła i światła oraz czynników atmosferycznych, a także specjalne pigmenty efektów perłowych. Wykorzystywanymi pigmentami są głównie cząstki miki pokryte tlenkami metali. Są to niewielkie, cienkie płatki o gładkich powierzchniach, które w fazie stapiania się proszku układają się równolegle do powlekanej powierzchni przedmiotu, by skutecznie odbijać padające światło.

W odniesieniu do czyszczenia powierzchni pokrytych efektem „Perlglimmer“ zalecamy dla Niemiec „Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden eV“ (GRM), [Stowarzyszenie jakości dla czyszczenia elewacji metalowych], którego członkowie postępują zgodnie z dyrektywami jakościowymi RAL-GZ 632. Decydują one o stosowaniu środków czyszczących w danym przypadku i po wcześniejszych testach.

Odpowiednie zalecenia dla Szwajcarii są wyszczególnione w prezentowanym dokumencie „Dyrektywa EMPA-SZFF 61.01“. (EMPA = Eidgenössische Material-prüfungs- und Forschungsanstalt; [Federalny Instytut Testów Materiałowych i Badań] SZFF = Schweizerische Zentralstelle für Fens- und Fassadenbau) [Szwajcarskie Centrum Budowlane Okien i Elewacji]. Zalecamy okresowe czyszczenie, konserwację klasa D (10.4).

Dalsze informacje zawarte są w Instrukcji Stosowania Aluminium A5 „Czyszczenie aluminium w budownictwie“ Centrum Aluminium. Ogólnie zalecane jest coroczne czyszczenie. Wymienione tu w punkcie 5.1.2, z uwzględnieniem ciężkiego zabrudzenia: „Nieprzystatne do czyszczenia powierzchni pokrytych tworzywem sztucznym są substancje atakujące powłokę chemicznie lub mechanicznie, silnie alkaliczne lub kwasowe, jak również substancje ściernie.

Dotyczy to szczególnie powłok z efektami, ponieważ czyszczenie ściernie niszczy pigmenty efektów zakotwiczone równolegle do powierzchni.

Klasa czyszczenia	Zabrudzenie / pozycja, grupa	Operacje czyszczenia	Uwagi
D			
Okresowe czyszczenie konserwacja	Składniki nie wymagające specjalnej pielęgnacji. Słabe zabrudzenie i / lub niskie wymagania estetyczne.	Umyj obficie wodą. Oczyść środkiem zwilżającym za pomocą gąbki. Opłucz i wysusz.	Interwał 1 do 2 lat, w zależności od stopnia zabrudzenia i wymagań estetycznych.