

## «Magazynowanie i dostawa części polakierowanych»

Przewodnik firmy IGP Pulvertechnik AG w zakresie postępowania z polakierowanymi elementami konstrukcyjnymi.

Elementy konstrukcyjne, które w procesie powlekania zostały starannie i fachowo polakierowane, wymagają odpowiedniego traktowania także po zakończonej obróbce powierzchniowej.

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.  
ul. Żelechowska 2 B  
PL 96-321 Sierstrzeń  
tel.: +48 22 758 31 83  
fax: +48 22 758 37 98  
igp-powder.com  
info.pl@igp-powder.com

Przedsiębiorstwo Grupy DOLD

Zakłady lakiernicze i zakłady obróbki metali, powinny zabezpieczyć pokryte powierzchnie przed wpływem szkodliwych czynników występujących podczas transportu, składowania i montażu:

1. obciążeniami mechanicznymi (wgniecenia, zarysowania, otarcia)
2. ekspozycją na wilgoć (plamy z wody, wtrącenia, ślady kondensatu)
3. brudem i zanieczyszczeniem zasadami (zabrudzenia, pył budowlany, zaprawa murarska)

### Opakowania transportowe

#### Uchwyty dystansowe

Nieodpowiednie są uchwyty dystansowe lub klocki zabezpieczające, wykonane z metalu, drewna, papieru lub twardej pianki takiej jak polistyren (kwasy humusowe, absorpcja wilgoci, powierzchnie szorujące).

Odpowiednie są: wytłaczane, miękkie pianki o komórkach zamkniętych, bez plastyfikatorów.

Przykład: podkładka dystansowa «Caro Point» do 40 °C lub folia piankowa polietylenowa o grubości 4 mm do 60 °C, o potwierdzonej odporności na suche gorąco.

Uwaga: wilgotne podkładki dystansowe powodują powstawanie plam z wody.

#### Warstwy rozdzielające

Nieodpowiednie są warstwy rozdzielające z papieru, włókien syntetycznych lub folii bąbelkowej.

Ta ostatnia może pozostawiać ślady w przypadku większego nacisku powierzchniowego.

Odpowiednia jest włóknina polipropylenowa/polietylenowa niechłonąca wilgoci, np.

#### Folie ochronne

Folie ochronne można zdjąć dopiero po kompletnym montażu – przed odbiorem elementu konstrukcyjnego lub na polecenie kierownictwa budowy. Nieodpowiednie są folie silnie przylepne. Odpowiednie są łatwe do usunięcia folie samoprzylepne z filtrem UV.

Zalecane przez nas folie przylepne:

- Tesa 50560
- Tesa 4438 (www.tesa.ch)
- 3M Tape 3903i (www.3m.com)
- ROLLFIX 568-100 / 564-65
- ROLLFIX 562-55 (tylko do farb proszkowych o wysokim połysku)

#### Wyraźne naklejki informacyjne (przykładowy tekst)

Podczas transportu i składowania na budowie, elementy konstrukcyjne należy chronić przed wilgocią i dyfuzją pary wodnej do wewnątrz opakowania foliowego.

### Składowanie i przykrycie

#### Paletowanie

- Odpowiednia wielkość palet i powierzchni składowania o bezpiecznych dystansach wokół
- Końce i krawędzie elementów konstrukcyjnych należy chronić
- Paletowane produkty należy składować pod lekkim kątem, aby umożliwić odpływ wody.



#### Osłony

• Wszystkie elementy z otwartej jednostki opakowaniowej należy w całości zamontować lub po wyjęciu pojedynczych elementów konstrukcyjnych jednostkę opakowaniową należy szczelnie zamknąć lub przykryć plandeką w sposób zabezpieczający przed podsiąkaniem.

- Nie dopuszczać do gromadzenia się stojącej wody na polakierowanych powierzchniach.
- Nie dopuszczać do nagromadzenia się wilgoci w wyniku zastosowania nieodpowiednich uchwytów dystansowych.
- Osłony i folie ogólnego zastosowania powinny umożliwiać wyrównanie ciśnienia pary wodnej. (Niebezpieczeństwo tworzenia się kondensatu i mikroklimatu)
- Odpowiednie są także wkładki ze środków osuszających lub żelu krzemionkowego.

Przykład: torebka ze środkiem osuszającym (Dry & Save)



## «Magazynowanie i dostawa części polakierowanych»

Przewodnik firmy IGP Pulvertechnik AG w zakresie postępowania z polakierowanymi elementami konstrukcyjnymi.

Elementy konstrukcyjne, które w procesie powlekania zostały starannie i fachowo polakierowane, wymagają odpowiedniego traktowania także po zakończonej obróbce powierzchniowej.

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.  
ul. Żelechowska 2 B  
PL 96-321 Sierzeń  
tel.: +48 22 758 31 83  
fax: +48 22 758 37 98  
igp-powder.com  
info.pl@igp-powder.com

Przedsiębiorstwo Grupy DOLD

### Miejsca składowania

- Odpowiednie są suche miejsca składowania pod dachami ochronnymi, zapewniającymi przepływ powietrza (ograniczone powstawanie kondensatu)



### Zanieczyszczenia

Alkaliczny pył budowlany i zaprawę murarską, należy starannie usunąć w ciągu kilku godzin od zabrudzenia (ryzyko zmian koloru, stopnia połysku i wyglądu powierzchni).

Zanieczyszczeń nie wolno usuwać suchą szmatką, należy zastosować dużą ilość wody i wilgotną, miękką gąbkę.

### Zapewnienie jakości

Należy przestrzegać norm SZFF:

SZFF 41.07: Wytyczne dotyczące powlekania elementów elewacji z aluminium i stali  
SZFF 61.01: Wytyczne dotyczące konserwacji i czyszczenia elewacji metalowych.

### Postępowanie

#### Unikanie otarć

Profile lub blachy podczas wyjmowania z jednostki opakowaniowej należy podnosić, a nie wyciągać!

#### Rusztowanie i plandeki

Nie mogą leżeć bezpośrednio na polakierowanych powierzchniach (ryzyko otarć).