

1/1

B=1/6

### Characteristics

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| C. I.          | Pigment Yellow 74 |
| C. I. No.      | 11741             |
| CAS No.        | 6358-31-2         |
| Chemical class | Organický pigment |

### Vlastnosti

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Obsah pigmentu [%]           | 47   |
| Obsah sušiny [%]             | 60   |
| Hustota [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,16 |
| pH                           | 6-9  |

### Stálosti

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Světlo - plný tón (1/1) | 7-8 |
| Světlo - B=1/6          | 6-7 |
| Vůči kyselinám          | 5   |
| Vůči alkáliím           | 5   |

### Možnosti použití

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nátěrové hmoty disperzní dekorační - polyvinylacetátové | ●                              |
| Nátěrové hmoty disperzní dekorační - akrylátové         | ●                              |
| Nátěrové hmoty disperzní dekorační - alkydové           | ●                              |
| Fasádní barvy - akrylátové                              | ○                              |
| Moření dřeva (lazury)                                   | ●                              |
| ● hlavní použití                                        | ○ použití za určitých podmínek |

### Testing methods

- **Barevná síla a odstínová odchylka od standardu**  
Versanyly jsou nastavovány na konstantní barevnou sílu a odstín. Tyto vlastnosti se hodnotí v úrovni standardní sytosti B = 1/6 smísením pigmentové preparace s nátěrovou hmotou BALAKRYL V 2045/0100. Zaručuje se odchylka v barevné síle ± 5 %
- **Obsah pigmentu**  
hodnotí se centrifugální metodou, je povoleno mírné kolísání od průměrné hodnoty uvedené v tabulce, jako parametr se však negarantuje, protože je zaručována barevná síla
- **Obsah sušiny**  
2 g pigmentové disperze se suší v sušárně na otevřené misce při teplotě 105 °C do konstantní váhy. Jako parametr se však negarantuje, protože je zaručována barevná síla
- **Hustota**  
zjišťuje se pyknometrickou metodou v g/cm<sup>3</sup>. Závisí na obsahu pigmentu.
- **pH**  
měří se pH 4 % roztoku pigmentové disperze v destilované vodě
- **Stálost na světle - Xenotest**  
stanovuje se podle ČSN EN ISO 105-B02; 2000 (80 0147) v plnotónové barvě a v 1/6 standardní sytosti a hodnotí se podle osmičlenné modré stupnice ISO, kde stupeň 1 značí nejnižší a stupeň 8 nejvyšší stálost
- **Stálost vůči alkáliím a kyselinám**  
nátaħ o šířce cca 1,5 cm se ponoří na 5 minut do 2% roztoku hydroxidu sodného ev. 5% kyseliny solné. Poté se nátaħy vyperou a usuší. Hodnotí změna zabarvení oproti původnímu nátaħu podle pětičlenné šedé stupnice ISO, kde stupeň 1 značí nejnižší a stupeň 5 nejvyšší stálost