1/1	B=1/6

Charakteristika	
C. I.	Pigment Yellow 1
C. I. No.	11 680
CAS No.	2512-29-0
Chemická třída	Organický pigment

Vlastnosti	
Obsah pigmentu [%]	42
Obsah sušiny [%]	53
Hustota [g/cm3]	1,16
pH	6-9

Stálosti	
Světlo - plný tón (1/1)	6-7
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	●
Moření dřeva (lazury)	●
● hlavní použití	○ použití za určitých podmínek

Zkušební metody

- **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^3. 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**
  nátah o šířce cca 1,5 cm se ponoří na 5 minut do 2% roztoku hydroxidu sodného ev. 5% kyseliny solné. Poté se nátahy vyperou a usuší. Hodnotí změna zabarvení oproti původnímu nátahu podle pětičlenné šedé stupnice ISO, kde stupeň 1 značí nejnižší a stupeň 5 nejvyšší stálost

Synthesia, a.s., Semtín 103, 530 02 Pardubice
Identifikační číslo: 60108916 • DIČ: CZ69900816
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1031
telefon: +420 466 821 111 • www.synthesia.eu • e-mail: synthesia@synthesia.eu