

Železitý pigment

FEPREN Y710Vydání
2.0 / 2021**Popis**

Jemně mletý pigment s vysokou barvivostí a kryvostí. Je stálý ve vodě, odolný povětrnostním vlivům, louhům a organickým rozpouštědly. Teplotně stálý cca do 160 °C.

Použití

Vhodný pro výrobu nátěrových hmot jak syntetických tak vodou ředitelných, dekorativních, základních a podkladových nátěrových hmot, plnidel a tmelů. Ve stavebnictví k probarvování betonových výrobků, zámkové dlažby, betonové střešní krytiny, suchých omítkových směsí. Lze použít k probarvování některých plastických hmot a transparentního asfaltu.

Základní charakteristiky

Typ	Žlutý pigment
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	FeO(OH)
Spotřeba oleje	35 g/100 g
Klasifikace ISO 1248	A II 3 a
Klasifikace EN 12878	Pigment kategorie B
EC Taric Code	2821 10 00
Měrná hmotnost	4,2 g/cm ³
Sypná hmotnost	190 kg/m ³
Setřesná hmotnost	465 kg/m ³
CAS číslo	51274-00-1
EINECS číslo	257-098-5
Colour index	77492 Yellow 42
Referenční číslo REACH	01-2119457554-33-0003

Bezpečnost

Železité pigmenty FEPREN nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle příslušné evropské legislativy a nejsou ani klasifikovány nebezpečnými pro přepravu dle předpisů ADR/RID. FEPREN Y710 splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami. Vyhovuje též požadavkům evropské normy ČSN EN 12878 pro pigmenty používané ve stavebnictví k probarvování betonu a betonových výrobků.

Tento technický list podává základní informace o vlastnostech a možných potenciálních aplikacích železitých pigmentů FEPREN. Uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a nezakládají žádné záruky. Pro výběr vhodného typu pigmentu FEPREN kontaktujte oddělení Technického servisu.