

Železitý pigment

# FEPREN SHD430

Vydání  
2.0 / 2021**Popis**

Jemně mletý směsný pigment s vysokou barvivostí a kryvostí. Je stálý ve vodě, odolný povětrnostním vlivům, louhům a organickým rozpouštědlům. Teplotně stálý cca do 110 °C.

**Použití**

Pro pigmentaci suchých omítkových směsí, syntetických tmelů, barevných písků.. Vhodný pro výrobu nátěrových hmot jak syntetických tak vodou ředitelných, dekorativních, základních a podkladových nátěrových hmot, plnidel a tmelů. Vhodný též pro pigmentaci kaučukových směsí, plastických hmot, podlahových krytin, transparentního asfaltu.

**Základní charakteristiky**

Typ	Tmavě hnědý pigment
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	$\alpha$ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> a Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
Spotřeba oleje	20 g/100 g
Klasifikace ISO 1248	A II 3 a
KLASIFIKACE en 12878	Pigment kategorie A
EC Taric Code	2821 10 00
Měrná hmotnost	5,1 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost	620 kg/m <sup>3</sup>
Setřesná hmotnost	1280 kg/m <sup>3</sup>
CAS číslo	1309-37-1 a 1317-61-9
EINECS číslo	215-168-2 a 215-277-5
Colour index	77491 a 77499, Brown 43

**Bezpečnost**

Železité pigmenty FEPREN nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle příslušné evropské legislativy a nejsou ani klasifikovány nebezpečnými pro přepravu dle předpisů ADR/RID. FEPREN SHD430 splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami. FEPREN SHD430 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.