

Železitý pigment

**FEPREN SHD430**Vydání  
1.0 / 2015**Popis**

Jemně mletý směsný pigment s vysokou barvivostí a kryvostí. Je stálý ve vodě, odolný povětrnostním vlivům, louhům a organickým rozpouštědly. Teplotně stálý cca do 120 °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 2 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.



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.