

# ЖЕЛЕЗОКИСНЫЕ ПИГМЕНТЫ

## FEPREN TP

ISO 1248 Классификация: A I 2 a

Композиция:  $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$

C.I.: 77491

**Описание и основные характеристики:** Прекрасные сухие пигменты с высокой глубиной оттенка и затеняющей способностью, а также имеют хороший гранулированный состав. Они показывают высокую цветоустойчивость (не выцветают) и высокую термостойкость до 800°C, проявляют устойчивость к щелочам и всевозможным погодным условиям. Замечательно подходит для производства красок, грунтовок, грунтов и наполнителей. В промышленных условиях пигменты могут использоваться для производства стеновых штукатурок на цементной основе, окрашивания железобетонных изделий, отделки кровельной черепицы, террасо, разноцветной напольной плитки (достаточная пигментация 2 - 3% от расчетной сухой массы цемента). Также может быть использован для пигментации каучуковых замазок, пластификаторов, напольных покрытий, для производства цветной керамики, стекла, полиролей.












## FEPREN TD

ISO 1248 Классификация: A I 2 a

Композиция:  $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$

C.I.: 77491

**Описание и основные характеристики:** Прекрасные сухие пигменты с высокой глубиной оттенка и затеняющей способностью, а также имеют хороший гранулированный состав. Они показывают высокую цветоустойчивость (не выцветают) и высокую термостойкость до 800°C. Предназначены для производства красок, грунтовок и вододисперсионных красок, а также для окрашивания панелей и пластифицированных ПВХ, полистиролов и т. д. В перспективе для окрашивания всевозможных резинотехнических изделий, половых покрытий, декоративного ламината, бумаги и косметики.

	Концентрированный цвет	Разбавленный 1 : 5 цвет	3 % на сером цементе
TP-100			
TP-200			
TP-303			
TD-202			

## FEPREN SHD

ISO 1248 Классификация: A II 2 a

Композиция: комбинация  $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$  и  $\text{Fe}_3\text{O}_4$

C.I.: 77491 и 77499

**Описание и основные характеристики:** Прекрасные сухие пигменты с высокой глубиной оттенка и затеняющей способностью. Они показывают высокую цветоустойчивость (не выцветают) и высокую термостойкость до 120°C. Замечательно подходят для производства красок, грунтовок, грунтов и наполнителей. В промышленных условиях пигменты могут использоваться для производства стеновых штукатурок на цементной основе, окрашивания железобетонных изделий, отделки кровельной черепицы, террасо, разноцветной напольной плитки (достаточная пигментация 4 - 6 % от расчетной сухой массы цемента). Также может быть использован для пигментации каучуковых замазок, пластификаторов.

## FEPREN HM

ISO 1248 Классификация: C II 2 a

Композиция: комбинация  $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$  и  $\text{MnO}_2$

C.I.: 77491 и 77728

**Описание и основные характеристики:** Прекрасный сухой пигмент с высокой глубиной оттенка и затеняющей способностью. Он показывает высокую цветоустойчивость (не выцветает) и термостойкость до 110°C. Очень хорошо подходит для производства стеновых штукатурок на цементной основе, окрашивания железобетонных изделий, террасо, разноцветной напольной плитки (достаточная пигментация 4 - 6 % от расчетной сухой массы цемента).

	Концентрированный цвет	Разбавленный 1 : 5 цвет	5 % на сером цементе
SHD-416			
SHD-430			
HM-470A			




## FEPREN Y-710

ISO 1248 Классификация: A I 2 a

Композиция:  $\text{FeO}(\text{OH})$

C.I.: 77492

**Описание и основные характеристики:** Прекрасные сухие пигменты на основе охры с высокой окрашивающей способностью, а также имеют хороший гранулированный состав. Они показывают высокую цветоустойчивость (не выцветают) и высокую термостойкость до 150°C и устойчивость к погодным условиям. Предназначены для производства красок, грунтовок и вододисперсионных красок, а также для окрашивания панелей и пластифицированных ПВХ, полистиролов и т. д. В промышленных условиях пигменты могут использоваться для производства стеновых штукатурок на цементной основе, окрашивания железобетонных изделий, отделки кровельной черепицы, террасо, разноцветной напольной плитки (достаточная пигментация 5 - 7 % от расчетной сухой массы цемента). Также могут быть использованы для окрашивания пластмасс.

	Концентрированный цвет	Разбавленный 1 : 5 цвет	6 % на сером цементе
Y-710			

## КРАСНЫЕ ПИГМЕНТЫ

## КОРИЧНЕВЫЕ ПИГМЕНТЫ

## ЖЕЛТЫЙ ПИГМЕНТ

## FEPREN B

ISO 1248 Классификация: A II 3 a

Композиция: FeO . Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

C.I.: 77499

**Описание и основные характеристики:** Прекрасные сухие пигменты с очень высокой глубиной оттенка и затемняющей способностью. Они показывают высокую цветоустойчивость (не выцветают) и высокую термостойкость до 110°C. Устойчивы к щелочам и всевозможным погодным условиям. Замечательно подходят для производства красок, каучуковых замазок, пластификаторов, грунтовок, грунтов и наполнителей. В промышленных условиях пигменты могут использоваться для производства стеновых штукатурок на цементной основе, окрашивание железобетонных изделий, отделки кровельной черепицы, террасо, разноцветной напольной плитки (достаточная пигментация 4 - 6 % от расчетной сухой массы цемента).

## FEPREN BP

ISO 1248 Классификация: B II 3 a

Композиция: Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> и MnO<sub>2</sub>

C.I.: 77499 и 77728

**Описание и основные характеристики:** Прекрасный сухой пигмент с высокой глубиной оттенка и затемняющей способностью. Он показывает высокую цветоустойчивость (не выцветают) и термостойкость до 110°C. Устойчив к щелочам и всевозможным погодным условиям. Пигмент хороший для окрашивания таких продуктов, как черепица, напольная плитка (достаточная пигментация 4 - 6 % от расчетной сухой массы цемента). Предназначен для производства шпаклевок и синтетических пластификаторов, могут быть использованы для производства красок, грунтовок, наполнителей.

	Концентрированный цвет	Разбавленный 1 : 5 цвет	5 % на сером цементе
B-610			
BP-510A			

## JACOR Fe-1

ISO 1248 Классификация: B I 2 a

Композиция: α-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и Zn<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>

C.I.: 77491

**Описание и основные характеристики:** Антикоррозийный пигмент основанный на железноокислом пигменте, содержащем фосфат цинка в качестве антикоррозийного компонента. Кроме этого, хорошая антикоррозийная активность показывает высокую глубину оттенка и окрашивающую способность, а также высокую цветоустойчивость и сопротивление природным условиям. Предназначен в качестве пигмента для добавления в антикоррозийные краски (особенно грунтовки), пластмассы, антикоррозийных изоляционных покрытий.

	Концентрированный цвет	Разбавленный 1 : 5 цвет
JACOR Fe-1		

## АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ ПИГМЕНТ

### Упаковка, складирование и хранение:

Пигменты FEPREN и JACOR упакованы в 3-х слойные бумажные мешки по 25 кг каждый (желтый - 15 кг) или big-bags 1000 кг (желтый 405 кг) и складированы на поддонах, размером 1000x1200 мм по 1 тонне каждый (желтый 405 кг). Поддоны затянуты полиэтиленовой пленкой. Пигменты необходимо хранить в сухом и изолированном помещении. Не рекомендуется ставить друг на друга больше 3-х поддонов.

### Техника безопасности:

Пигменты FEPREN и JACOR требуют аккуратного обращения. Продукты достаточно загрязнены и до тех пор пока они инертны существует возможность загрязнения дыхательных путей. Наивысшая допустимая концентрация порошка в воздухе 10 мг/м<sup>3</sup>. При работе с пигментами кожа должна быть сухой. Руководясь основными правилами личной гигиены, необходимо работать при использовании пигментов в спецодежде, масках и перчатках.



Более конкретную информацию Вы получите в следующих маркетинговых и технологических отделах:

AGROFERT HOLDING a.s., branch PRECOLOR, Nábř. Dr. E. Beneše 1170/24, 751 52 Přerov

Tel.: +420 581 706 837, 581 706 848, 581 706 845

Fax: +420 581 706 830, e-mail: precolor@precolor.cz

<http://www.precolor.cz>