



**LANXESS**  
Energizing Chemistry









**LANXESS**  
Energizing Chemistry

Edición: 05.09.2007  
rev. 02

## Informaciones Técnicas del Producto

### Baycolor® Negro

#### Descripción

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | Pigmento Negro  |
| Forma de suministro  | Polvo   |
| Denominación Química | Pigmento inorgánico a base de óxido de hierro y Negro de humo |
| Colour Index         | Pigment black 11 (77499)<br>Carbon black 42 (77266)           |
| CAS-Nr.              | 1317-61-9 / 1333-86-4   |

#### Datos Orientativos

|  | min. | max. | Método                    |
|--|------|------|---------------------------|
| pH                                       | 6,0  | 12,0 | Según norma ASTM D-1208   |
| Absorción de aceite [g/100g]             | 15   | 25   | Según norma ASTM D-2811   |
| Densidad Compactada [g/cm <sup>3</sup> ] | 0,6  | 1,0  | Según norma ASTM D-787-11 |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]            | 2,6  | 3,2  | Según norma ASTM D-193-75 |
| Humidad [%]                              |      | 1,0  | Según norma ASTM D-280    |

#### Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg

#### Transporte y Almacenaje

Proteger de la intemperie.  
Almacenar en recinto seco  
Evitar cambios bruscos de temperatura



**LANXESS**  
Energizing Chemistry

Edición: 05.09.2007  
rev. 02

## Informaciones Técnicas del Producto

### Baycolor® Negro

#### Seguridad

Óxido de hierro no es un material peligroso para el transporte.  
La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial.  
Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

#### Uso

El pigmento Baycolor Negro se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.



**LANXESS**  
Energizing Chemistry

Edición: 05.09.2007  
rev. 02

## Informaciones Técnicas del Producto

### Baycolor® Azul

#### Descripción

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | Pigmento Azul                                     |
| Forma de suministro  | Polvo   |
| Denominación Química | Pigmento Orgánico a base de Ftalocianina de Cobre |
| Colour Index         | Pigment blue 15 (74160)                           |
| CA8-Nr.              | n.d.  |

#### Datos Orientativos

|  | min. | max. | Método                    |
|--|------|------|---------------------------|
| pH                                       | 9,0  | 10,0 | Según norma ASTM D-1208   |
| Densidad Compactada [g/cm <sup>3</sup> ] | 0,8  | 0,9  | Según norma ASTM D-787-11 |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]            | 2,2  | 2,8  | Según norma ASTM D-153-75 |
| Humidad [%]                              |      | 1,0  | Según norma ASTM D-280    |

#### Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg

#### Transporte y Almacenaje

Proteger de la intemperie.  
Almacenar en recinto seco  
Evitar cambios bruscos de temperatura



**X Baycolor®**

**PIGMENTO EN POLVO AZUL**

#### CARACTERÍSTICAS

**BAYCOLOR®** es el pigmento en polvo que proporciona efectos decorativos en las más distintas aplicaciones. Económico e con óptimo rendimiento, los **BAYCOLOR®** Amarillo, Rojo y Marrón pueden ser usados en aplicaciones exteriores e interiores. Los colores Negro, Azul y Verde son recomendados para ambientes de interiores.

#### APLICACIONES:

Morteros, tarrajes, revocos, stuccos, muros, fraguas, cemento pulido, canchas deportivas, escaleras, ladrillos, muebles, artesanías, terrazas, pinturas, maderas y otras.

#### COLORES:

Rojo, Amarillo, Azul, Verde, Marrón y Negro. Pueden ser mezclados para lograr infinitas tonalidades.

**INCORPORACIÓN:** Incorporar directamente sobre los materiales que quieran colorear (preferentemente antes de añadir el agua) por mezclado manual o mecánico mediante hormigonera o otro tipo de mezcladora.

#### INSTRUCCIONES DE USO

**Cemento Pulido:** Mezclar 3 quilos (kg) de **BAYCOLOR®** para cada 50 kg de cemento.

Se desear obtener colores más claros, utilice cemento blanco y reduzca la cantidad de **BAYCOLOR®**.

**Rendimiento:** 50 kg de cemento rinde aproximadamente 30 m<sup>2</sup>, con espesura de 1,0 a 1,5 mm. Tamizar la mezcla hasta no eliminar los grumos del cemento. Polvorear la mezcla hasta cubrir toda la área del piso de cemento aun húmedo. Alisar con una herramienta adecuada para hacer la terminación.

## Informaciones Técnicas del Producto

### Baycolor® Azul

#### Seguridad

Pigmento orgánico a base de ftalociana no es un material peligroso para el transporte.

La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial

Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

#### Uso

Baycolor Azul se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.

## Informaciones Técnicas del Producto

### Baycolor® Rojo

#### Descripción

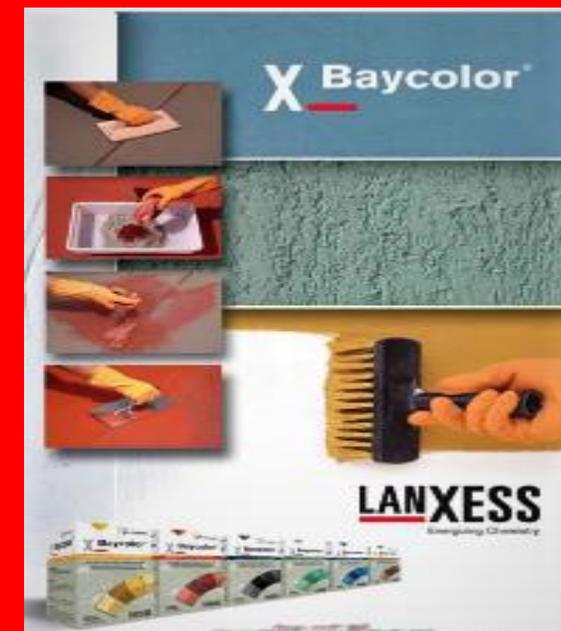
|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | Pigmento Rojo                                 |
| Forma de suministro  | Polvo   |
| Denominación Química | Pigmento inorgánico a base de óxido de hierro |
| Colour Index         | Pigment red 101 (77491)                       |
| CAS-Nr.              | 1309-37-1                                     |

#### Datos Orientativos

|  | min. | max. | Método                    |
|--|------|------|---------------------------|
| pH                                       | 6,0  | 12,0 | Según norma ASTM D-1208   |
| Absorción de aceite [g/100g]             | 10   | 20   | Según norma ASTM D-281    |
| Densidad Compactada [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,1  | 1,5  | Según norma ASTM D-787-11 |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]            | 3,2  | 3,8  | Según norma ASTM D-153-75 |
| Humidad [%]                              |      | 1,0  | Según norma ASTM D-280    |

#### Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg



## Informaciones Técnicas del Producto

### Baycolor® Rojo

#### Seguridad

Óxido de hierro no es un material peligroso para el transporte.

La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial

Hay que respetar las Instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.



Edition: 05.09.2007  
rev. 02

### Informaciones Técnicas del Producto

#### Baycolor® Amarillo

#### Descripción

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | Pigmento Amarillo                             |
| Forma de suministro  | Polvo   |
| Denominación Química | Pigmento inorgánico a base de óxido de hierro |
| Colour Index         | Pigment yellow 42 (77492)                     |
| CAS-Nr.              | 20344-49-4                                    |

#### Datos Orientativos

|  | min. | max. | Método                    |
|--|------|------|---------------------------|
| pH                                       | 6,0  | 12,0 | Según norma ASTM D-1208   |
| Absorción de aceite [g/100g]             | 10   | 20   | Según norma ASTM D-281    |
| Densidad Compactada [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,1  | 1,5  | Según norma ASTM D-787-11 |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]            | 2,9  | 3,5  | Según norma ASTM D-153-75 |
| Humidad [%]                              |      | 1,0  | Según norma ASTM D-280    |

#### Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg



Edition: 05.09.2007  
rev. 02

### Informaciones Técnicas del Producto

#### Baycolor® Amarillo

#### Seguridad

Óxido de hierro no es un material peligroso para el transporte.  
La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial  
Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

#### Uso

El pigmento Baycolor Amarillo se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.



Edición: 05.09.2007  
rev. 02

### Informaciones Técnicas del Producto

#### Baycolor® Verde

#### Descripción

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | Pigmento Verde                                    |
| Forma de suministro  | Polvo   |
| Denominación Química | Pigmento Orgánico a base de Ftalocianina de Cobre |
| Colour Index         | Pigment green 7 (74280)                           |
| CAS-Nr.              | n.d.  |

#### Datos Orientativos

|  | min. | max. | Método                    |
|--|------|------|---------------------------|
| pH                                       | 8,0  | 8,5  | Según norma ASTM D-1208   |
| Absorción de aceite [g/100g]             | 5    | 10   | Según norma ASTM D-281    |
| Densidad Compactada [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,4  | 1,6  | Según norma ASTM D-787-11 |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]            | 3,0  | 3,5  | Según norma ASTM D-153-75 |
| Humidad [%]                              |      | 2,5  | Según norma ASTM D-280    |

#### Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg



Edición: 05.09.2007  
rev. 02

### Informaciones Técnicas del Producto

#### Baycolor® Verde

#### Seguridad

Pigmento Orgánico a base de Ftalocianina de Cobre no es un material peligroso para el transporte.

La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial

Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

#### Uso

Baycolor Verde se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.