

# INDUSTRY



## INDUSTRY

DÖRKEN® INDUSTRY ist unsere effiziente Lösung für den industriellen Serieneinsatz. Die sorgsam ausgewählten Pigmente überzeugen durch ihre Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Einflussfaktoren.

Dazu gehört eine hohe Hitzebeständigkeit und ein marktkonformer Gehalt an Volatile Organic Compounds (VOC).

DÖRKEN® INDUSTRY bietet Ihnen auf jeder Mischanlage ein umfangreiches Tönspektrum von lösemittelhaltigen Beschichtungssystemen, zum Beispiel mit Lang- und Kurzöl-Alkyden, Polyestern, 2K-PU, Epoxiden und NC-Systemen.

## SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

- › exzellente Deckkraft
- › hohe Hitzebeständigkeit für 2K-Poly-Urethan-Systeme und 2K-Epoxid-Systeme und Melaminsysteme, Nitrocellulose-Systeme
- › ausgezeichnete Wetter- und Lichtstabilität
- › geeignet für Spritzapplikation
- › kompatibel für Korrosionsschutzsysteme ohne Verringerung des Schutzes nach DIN EN 12944
- › für Werkstönungen und Point of Sale geeignet



# SPEZIFIKATIONEN

|     | 93% : 7% TR<br>94% : 3% + 3% TR<br>94% : 0,3% + 5,7% TR | Bezeichnung   | Color Index        | Pigmentgehalt (%) | Ø Dichte (g/ml) | VOC-Gehalt (g/l) | Lichteinheit Tint | Wettereinheit Tint | Hitzebeständigkeit |
|-----|---|---------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 690 |   | WHITE         | PW 6               | ca. 70            | 2,04-2,24       | 180              | 8                 | 5                  | 200                |
| 692 |   | BLACK (LC)    | PBk 7              | ca. 14            | 1,15-1,28       | 400              | 8                 | 5                  | 200                |
| 693 |   | BLACK (HC)    | PBk 7              | ca. 24            | 1,15-1,22       | 350              | 8                 | 5                  | 200                |
| 643 |   | VIOLET        | PV 23              | ca. 8             | 1,01-1,22       | 470              | 8                 | 4                  | 200                |
| 672 |   | BLUE BR       | PB 15:2            | ca. 20            | 1,11-1,36       |                  |                   |                    |                    |
| 675 |   | BLUE          | PB 15:4            | ca. 16            | 1,11-1,31       | 400              | 8                 | 4-5                | 200                |
| 660 |   | GREEN         | PG 7               | ca. 24            | 1,15-1,41       | 440              | 8                 | 5                  | 200                |
| 601 |   | YELLOW BIVA G | PY 138/<br>PY 184  | ca. 18            | 1,25-1,45       | 285              | 6-7               | 4-5                | 200                |
| 604 |   | CITRON YELLOW | PY 138             | ca. 47            | 1,21-1,35       | 280              | 6-7               | 4-5                | 200                |
| 605 |   | YELLOW        | PY 74              | ca. 24            | 1,05-1,29       | 430              | 6-7               | 4-5                | n.a.               |
| 602 |   | YELLOW BROWN  | PBr 24             | ca. 70            | 2,05-2,28       | 165              | 8                 | 5                  | 200                |
| 603 |   | ORANGE YELLOW | PY 138 /<br>PY 139 | ca. 30            | 1,15-1,35       | 330              | 8                 | 4                  | 200                |
| 600 |   | YELLOW OXIDE  | PY 42              | ca. 64            | 1,80-2,00       | 230              | 8                 | 4-5                | 180                |
| 621 |   | ORANGE        | PO 73              | ca. 28            | 0,99-1,11       | 380              | 7-8               | 4-5                | 0                  |
| 620 |   | ORANGE        | PO 36              | ca. 31            | 1,02-1,22       | 375              | 7-8               | 5                  | 160                |
| 644 |   | RED           | PR 254             | ca. 43            | 1,07-1,28       | 325              | 8                 | 4-5                | 200                |
| 645 |   | RED           | PR 170             | ca. 41            | 1,01-1,22       | 380              | 6                 | 3                  | 180                |
| 646 |   | RED INT       | PR 112             | ca. 35            | 1,07-1,31       | 485              | 6                 | 4-5                | 160                |
| 642 |   | RED OXIDE Y   | PR 101             | ca. 66            | 2,02-2,22       | 150              | 8                 | 5                  | 200                |
| 641 |   | MAGENTA       | Pr122              | ca. 13            | 1,02-1,22       | 430              | 7                 | 4                  | 200                |

\* Dichte nach DIN EN ISO 2811-3 (Schwingungsverfahren)

\*\* BFS Merkblatt 26 informiert über zu erwartende Farbveränderungen an der Fassade.

\*\*\* Echtheit: Informationen basieren auf den Daten der Pigmentherstellern.

Vollton 93% TR Base mit 7% Paste

Mittlere Mischung 94% TR Base mit 3% Paste + 3% WHITE (690)

Helle Mischung 94% TR Base mit 0,3% Paste + 5,7% White (690)

