

ECOLOGICAL



ECOLOGICAL

DÖRKEN® ECOLOGICAL ist die Pastenreihe für konservierungsmittelfreie, wässrige Systeme mit 13 farbstarken Pigmentpasten. Die hohe Farbstärke der Tönpasten sorgt für eine starke Deckkraft bei gleichzeitiger Abdeckung eines großen Farbraums (93 % des NCS- Farbfächers). Die effizienten Pigmente überzeugen in der Innenanwendung mit einer guten Licht- und Wetterstabilität sowie mit guter Verträglichkeit im wässrigen Kundensystem. Auch auf die von DÖRKEN® gewohnten Qualitätsstandards vom Hygienemanagement in der Produktion bis zur kontinuierlichen Weiterentwicklung können sich Kund*innen verlassen.

DÖRKEN® ECOLOGICAL eignet sich für Reinacrylat, Acrylat, PU-Bindemittelkombination.

SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

- › konservierungsmittelfreie Pasten für die zertifizierte Abtönung von wässrigen Systemen nach den Richtlinien vom Blauer Engel Umweltzeichen, Nordischen Umweltzeichen Nordic Swan Ecolabel und dem Europäischen Umweltzeichen EU-Ecolabel
- › bestehende Mischanlagen und Infrastruktur kann weiter verwendet werden
- › vollständige Verträglichkeit in wässrigen Systemen
- › auch für die Werkstönungsanlagen einsetzbar
- › hygienisches und sauberes Gebinde-Konzept als Systemabrundung zur Erhöhung der mikrobiologischen Sicherheit
- › marktübliche Rüttlerzeiten von 1 bis 3 Minuten

SPEZIFIKATIONEN

92,5% : 7,5% TR 96% : 4% VW 99,5% : 0,5% VW			Bezeichnung	Color Index	Pigmentgehalt (%)	Ø Dichte (g/ml)	BFS Merkblatt 26 *	Lichtechtheit Tint **	Wetterechtheit Tint ***	Beständigkeit Alkali ***	Beständigkeit Säure ***
490			WHITE	PW 6	ca. 65	2,08-2,16	1	8	8	5	5
493			BLACK (MC)	PBk 7	ca. 14	1,20-1,26	2	8	5	5	5
451			BLUE R	PB 15:2	ca. 20	1,21-1,27	2	8	4-5	5	5
461			GREEN	PG 7	ca. 30	1,30-1,36	2	8	4-5	5	5
414			YELLOW G	PY 184	ca. 47	1,85-1,93	1	8	5	5	4-5
411			YELLOW	PY 74	ca. 43	1,20-1,26	4	6-7	3	5	5
410			YELLOW OXIDE G	PY 42	ca. 44	1,58-1,64	1	8	5	5	5
427			ORANGE Y	PY 110	ca. 35	1,24-1,30	2	8	5	5	5
429			ORANGE R	PY 65	ca. 42	1,24-1,30	3	6-7	3	4-5	5
431			RED	PR 254	ca. 40	1,30-1,36	2	8	4	5	5
430			RED OXIDE Y	PR 101	ca. 58	2,01-2,09	1	8	5	5	5
441			MAGENTA	PR 122	ca. 24	1,14-1,20	3	7-8	4-5	5	5

* 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 92,5% TR Base mit 7,5% Paste
Mittlere Mischung 96% VW Base mit 4% Paste
Helle Mischung 99,5% VW Base mit 0,5% Paste

Die Pasten können zur Zertifizierung verwendet werden und wurden mit 8 Vol% im Endprodukt getestet.



NO PRESERVATIONS