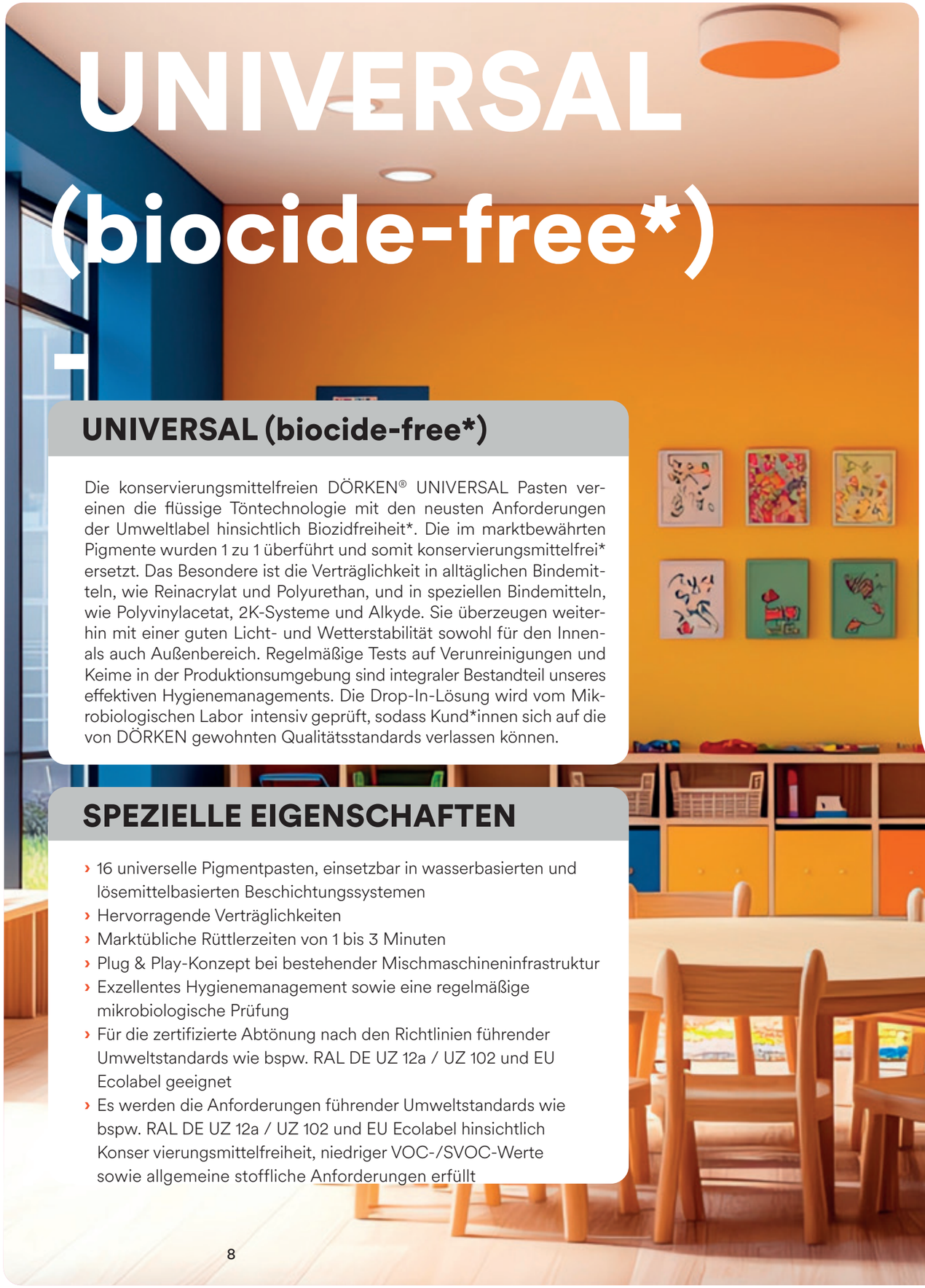
UNIVERSAL (biocide-free*)



UNIVERSAL (biocide-free*)

Die konservierungsmittelfreien DÖRKEN® UNIVERSAL Pasten vereinen die flüssige Töntechnologie mit den neusten Anforderungen der Umweltlabel hinsichtlich Biozidfreiheit*. Die im marktbewährten Pigmente wurden 1 zu 1 überführt und somit konservierungsmittelfrei* ersetzt. Das Besondere ist die Verträglichkeit in alltäglichen Bindemitteln, wie Reinacrylat und Polyurethan, und in speziellen Bindemitteln, wie Polyvinylacetat, 2K-Systeme und Alkyde. Sie überzeugen weiterhin mit einer guten Licht- und Wetterstabilität sowohl für den Innen- als auch Außenbereich. Regelmäßige Tests auf Verunreinigungen und Keime in der Produktionsumgebung sind integraler Bestandteil unseres effektiven Hygienemanagements. Die Drop-In-Lösung wird vom Mikrobiologischen Labor intensiv geprüft, sodass Kund*innen sich auf die von DÖRKEN gewohnten Qualitätsstandards verlassen können.

SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

- 16 universelle Pigmentpasten, einsetzbar in wasserbasierten und lösemittelbasierten Beschichtungssystemen
- Hervorragende Verträglichkeiten
- Marktübliche Rüttlerzeiten von 1 bis 3 Minuten
- Plug & Play-Konzept bei bestehender Mischmaschineninfrastruktur
- Exzellentes Hygienemanagement sowie eine regelmäßige mikrobiologische Prüfung
- Für die zertifizierte Abtönung nach den Richtlinien führender Umweltstandards wie bspw. RAL DE UZ 12a / UZ 102 und EU Ecolabel geeignet
- Es werden die Anforderungen führender Umweltstandards wie bspw. RAL DE UZ 12a / UZ 102 und EU Ecolabel hinsichtlich Konser vierungsmittelfreiheit, niedriger VOC-/SVOC-Werte sowie allgemeine stoffliche Anforderungen erfüllt

SPEZIFIKATIONEN

	92,5% : 7,5% transp. Base 96% : 4% vollweiße Base 99,5% : 0,5% vollweiße Base	Bezeichnung	Color Index	Pigmentgehalt (%)	Dichte (g/ml)*	BSF Merkblatt 26**	Lichtechtheit Tint***	Wetterechtheit Tint***	Beständigkeit Alkali	Beständigkeit Säure
111		WHITE	PW 6	ca. 60	1,97-2,07	1	8	8	5	5
125		BLACK (LC)	PBk 7	ca. 11	1,26-1,32	2	8	5	5	5
592		BLACK OXIDE	PBk 33	ca. 40	1,78-1,89	1	8	5	5	5
121		BLUE R	PB 15:2	ca. 35	1,15-1,21	2	8	5	5	5
123		GREEN	PG 7	ca. 15	1,23-1,29	2	8	5	5	5
124		GREEN OXIDE	PG 17	ca. 65	2,17-2,24	1	8	4-5	5	5
112		YELLOW BIVA G	PY 184	ca. 58	1,99-2,09	1	8	4-5	5	4-5
502		YELLOW	PY 151	ca. 27	1,17-1,23	3	7-8	4-5	4-5	4-5
133		YELLOW	PY 74	ca. 42	1,17-1,22	4	6-7	3	4-5	4-5
500		YELLOW OXIDE	PY 42	ca. 59	1,85-2,01	1	8	5	5	5
115		ORANGE Y	PY 170	ca. 36	1,17-1,23	3	7-8	4	5	5
117		RED	PR 254	ca. 41	1,20-1,26	2	8	4	5	5
138		RED OXIDE B	PR 101	ca. 61	2,10-2,22	1	8	5	5	5
119		RED VIOLET	PR122/PV23	ca. 17	1,06-1,12	3	7-8	4-5	5	5
114		YELLOW OXIDE TR.	PY 42	ca. 29	1,26-1,32	1	8	5	5	5
118		RED OXIDE TR.	PR 101	ca. 25	1,27-1,33	1	8	5	5	5
Die UNIVERSAL-Konfiguration kann ergänzt werden durch die folgenden WATER-Pasten:										
262		BLUE COBALT R	PB 28	ca. 65	2,05-2,15	1	8	5	5	5
274		ORANGE OXIDE	PY 42	ca. 58	1,85-1,95	1	8	5	5	5
278		RED OXIDE Y	PR 101	ca. 61	2,02-2,12	1	8	5	5	5

* Dichte nach DIN EN ISO 2811-3 (Schwingungsverfahren).
** BFS Merkblatt 26 informiert über zu erwartende Farbveränderungen an der Fassade.
*** Licht- und Wetterechtheit: Informationen basieren auf den Daten der Pigmenthersteller.

Vollton 92,5% transparente Base mit 7,5% Paste
Mittlere Mischung 96% vollweiße Base mit 4% Paste
Helle Mischung 99,5% vollweiße Base mit 0,5% Paste

* gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte-Verordnung)