

DÖRKEN

PROFESSZIONÁLIS SZÍNEZŐRENDSZEREK



Személyreszabott megoldásainkkal készséggel állunk rendelkezésükre a színkeverő rendszerek és a színezőpaszták területén. Portfóliónk a pasztarendszerekkel kapcsolatos szolgáltatások széles skáláját foglalja magába. Mindegy, hogy pasztáink felhasználása vizes vagy oldószeres, dekoratív vagy ipari célú – a kiváló minőség mindig garantált.

A pasztákra vonatkozó, mindenre kiterjedő előzetes konzultáció a DÖRKEN-nél elengedhetetlen függetlenül attól, hogy az csak néhány pasztát, vagy az egész színezési rendszert érinti. Nemcsak a színezőrendszer cseréjénél, hanem az értékesítési stratégia javítása esetén is saját Know-How-unkkal állunk rendelkezésükre.

Vegye fel velünk a kapcsolatot és tegye meg velünk együtt a következő lépést abba az irányba, hogy színezési rendszere optimálisan az Ön igényeire legyen szabva!

4 PASZTASOROZAT SZÍNEZÉS KOMPATIBILITÁS

Sorozat	Színezés	Kompatibilitás
Universal	<ul style="list-style-type: none"> › szabványos és reprodukálható › szoros tűréshatárok 	<ul style="list-style-type: none"> › Universal & Aqua kombinálható zománccfestékekhez
Aqua	<ul style="list-style-type: none"> › színkeverő gépekhez kiválóan alkalmas 	<ul style="list-style-type: none"> › Universal & Solvent kombinálható favédő lazúrfestékekhez
Industry	<ul style="list-style-type: none"> › nincs ülepedés és üledék 	<ul style="list-style-type: none"> › A paszták egyidejűleg egy színkeverőgépen használhatóak
Solvent		

Kolorisztika

A DÖRKEN színkeverési rendszereivel Ön minden esetben egy átfogó szolgáltatáscsomagot kap.

Meglévő színezőrendszerének elemzését elvégezzük, majd javaslatokat adunk a lehetséges hatékonyságnöveledésről. Ez fogja meghatározni, hogy a különböző pasztarendszereink közül melyik a legmegfelelőbb az Ön számára - legyen az vizes-, oldószeres bázisú vagy univerzális paszta. A színezendő termékválaszték és a kívánt színválaszték elemzése alapján az Ön kérései szerint kidolgozunk egy koncepciót színreceptjeinek optimalizálására és meghatározzuk hozzá az összes lényeges paramétert.

A kalibrációs sorozat elkészítése előtt átfogó kompatibilitási tesztek végzünk, hogy a használni kívánt festék-bázis alapanyagokhoz mely pigmentfajták vezetnek a kívánt eredményhez. Nagy szakértelemmel rendelkezünk a Largo Innova és a Datacolor szoftveres megoldásainak felhasználásával történő kalibrációs sorozatok létrehozásában.

A DÖRKEN színezési rendszerében jelenleg több mint 450 db színkártyát használ. Ezek között nemcsak az NCS Index és a RAL szerepel, hanem az Európa-szerte ismert festégyártók színkártyái is, mint például a DÖRKEN két saját fejlesztésű színválasztéka: a beltéri falfestékek LUCITE® Spirit of Colours színkártyája és a LUCITE® Design A1 homlokzati színkártya. Amennyiben gyors összehasonlításra lenne szükség, olyan irányadó recepteket is tudunk biztosítani melyek a versenytársaink termékeivel szembeni elemzésre lehetőséget ad.

Szívesen átadjuk a sokéves tapasztalatunkat és megbízható ismereteinket a különféle színkeverő gépek szoftveres megoldásaihoz, mint például a Datacolor, Largo Innova, Fast & Fluid, Corob vagy más szoftverek gyakorlati alkalmazásáról szóló oktatások keretében.

Színkeverőgép technika

A mai színkeverő rendszerek nélkülözhetetlen eszközt jelentenek a színes festékek és zománcok bármikor és bárhol történő előállításához. A színezőpaszták kulcsszerepet játszanak minden színkeverő rendszerben, melyek a legkorszerűbb adagolási technológiával kombinálva meghatározzák a kevert termék minőségét. A szinte korlátlan számú termékből, színreceptúrából, pasztakonfigurációkból és színkeverőgép típusokból a felhasználó kívánságai szerint egyedi színkeverő rendszerek hozhatók létre. Ugyanakkor a technológia egyre inkább digitalizálódik, így a színkeverőgép online kapcsolatán keresztül az adatok és statisztikák, jelentések és értékesítési adatok valós időben azonnal rendelkezésre állnak.

A DÖRKEN saját, egyedi színkeverőgépet kínál Önnek. A színkeverő telepítését szakképzett személyzet végzi, és Ön a helyszínen kap oktatást a gép használatára. Szolgáltatásunk évente egyszeres rendszeres karbantartást is tartalmaz. Színkeverőgép szoftverünk megmutatja, hogy mennyibe kerül az adott színárnyalat pasztaköltsége. Az interneten elérhető online szolgáltatásunk is, amellyel közvetlenül kapcsolatba léphet színkeverési szervizünkkel. Itt közvetlenül segíteni tudunk Önnek a receptek kérdésében, és a kért színreceptet azonnal továbbítani tudjuk színkeverő berendezésére.

UNIVERSAL

UNIVERSAL

A DÖRKEN Universal paszták a legjobb megoldás kínálnak univerzális felhasználásra. Széleskörű felhasználási lehetőségeinek köszönhetően a pasztaválaszték maximális rugalmasságot kínál az adott színezési koncepción belül.

A Dörken Universal a nagy színezőerejű szerves pigmentek mellett a szerves pigmentek széles választékát is használja, amelyek minden alkalmazási célra ideális választási- és kombinálási lehetőségeket kínálnak. Ez a pasztasor széles színezési spektrumot biztosít Önnek minden színkeverőgépen, pl. szilikon- és szilikátrendszerrel, lazúrokkal és zománccfetsékkel egyaránt. Így már egy 16 kaniszteres színkeverőgéppel is optimális színezési eredmények érhetők el, amelyek nagyobb színkeverő gépekre tovább fejleszthetők.

SPECIÁLIS TULAJDONSÁGOK

- › Kiemelkedő fedőerő a szintelen bázisoknál, 7% alatti pasztaadagolás esetén is
- › Gyári színezésre és kereskedőknél kihelyezett színkeverő berendezések üzemeltetésére is alkalmazható
- › ISO 9000.1, ISO 14-001, EMAS 3, EU ECO jelöléssel kitüntetett
- › Vékonyvakolatokhoz, poliurethán-, szilikát-, polivinil-acetát-, szilikon termékekhez, homlokzatfestékekhez, különleges alkalmazási területekre alkalmas
- › Ideális kombináció széleskörű felhasználási célra erős színezőerejű szerves és hozzá társított szerves pigmentekkel
- › Különböző oldószeres- és vizes, szilikát- és szilikon rendszerekkel összeférhető
- › A BFS-Merkblatt 26 szerint magas fény-és időjárásállóság

MŰSZAKI ADATOK

					Megnevezés	Color Index	Pigment tartalom	Ø Sűrűség	BFS Adatlapp osztály	Fényállóság	Időjárás állóság	Lugállóság	Savállóság
Universal- szerves pigmentek													
111		White	PW 6	60	2,00	1	N/A	N/A	5	5			
112		Yellow BiVa G	PY 184	56	2,04	2 1	8	4-5	5	4-5			
114		Yellow Oxide Transp.	PY 42	28	1,27	1	8	x	5	x			
118		Red Oxide Transp.	PR 101	25	1,29	1	8	5	x	x			
120		Magenta Oxide	PV 15	56	1,51	1	8	4-5	5	4-5			
124		Green Oxide	PG 17	63	2,16	1	8	5	5	5			
138		Red Oxide B	PR 101	61	2,17	1	8	5	5	5			
142		Ultramarine Blue	PB 29	47	1,44	1	8	4-5	5	4-5			
144		Turquoise Cobalt	PB 28	45	1,65	1	8	5	5	5			
500		Yellow Oxide	PY 42	59	1,90	1	8	5	5	5			
541		Red Oxide Y	PR 101	60	2,04	1	8	5	5	5			
592		Black Oxide	PBk 33	39	1,83	1	8	5	5	5			
Universal - szerves pigmentek													
115		Orange Y	PY 170	40	1,21	2	8	4	5	5			
117		Red	PR 254	40	1,21	2	8	4	5	5			
119		Red Violet	PR 122	18	1,09	3	7-8	4-5	5	5			
121		Blue R	PB 15:2	33	1,18	2	8	4-5	5	5			
123		Green	PG 7	11	1,25	2	8	5	5	5			
125		Black (LC)	PBk 7	11	1,29	2	8	5	5	5			
133		Yellow	PY 74	44	1,17	3	6-7	3	4	5			
139		Violet	PV 23	17	1,09	3	8	4	5	5			
145		Black (MC)	PBk 7	22	1,16	2	8	5	5	5			
159		Magenta	PR 122	18	1,09	3	7-8	4-5	x	x			
502		Yellow	PY 154	39	1,20	2	8	5	5	5			
542		Magenta	PR 122	20	1,17	3	7-8	4-5	5	5			

AQUA

AQUA

DÖRKEN Aqua pasztaválaszték, a vizes alapú igények megoldása.

A szerves és az egyedi szerves pigmentek széles választéka lehetővé teszi a vizes bázisú zománcfestékek, homlokzatfestékek és szilikon, szilikát és/vagy műgyanta bázisú vékonyvakolatok színezését.

Új pigmentgeneráció, mely garantálja a homlokzat lehető legjobb színtabilitását - természetesen a vonatkozó környezetvédelmi előírások és irányelvek betartásával.

SPECIÁLIS TULAJDONSÁGOK

- › Különösen kompatibilis vizes bázisú paszták, vizes bázisú akril diszperziókhoz, szilikátfestékekhez és ásványi vékonyvakolatokhoz
- › Különösen ajánlott vizes bázisú vékonyvakolatokhoz - a vékonyvakolat viszkozitásának megváltoztatása nélkül
- › Jó lúg- és savállóság, speciális szerves pigment konfiguráció
- › Maximális fény- és időjárás állóság a speciális szerves pigmenteknek köszönhetően, vagy speciális magas minőségű szerves pigmentek a homlokzatok tartós és élénk színeinek megtartásáért
- › A legújabb formulák szerint gyártva

MŰSZAKI ADATOK

						Megnevezés	Color Index	Pigment tartalom	Ø Sűrűség	BSF Adatlapp osztály	Fényállóság	Időjárás állóság	Lúgállóság	Savállóság
Aqua - Szerves pigmentek														
262		Blue Cobalt R	PB 28	65	2,10	1	8	5	5	5				
274		Orange Oxide	PY 42	58	1,88	1	8	5	5	5				
278		Red Oxide Y	PR 101	59	2,05	1	8	5	5	5				
822		Magenta Oxide	PV 15	60	1,57	1	8	4-5	5	4-5				
845		Turquoise Cobalt	PG 50	48	1,85	1	8	5	5	5				
846		Ultramarine Blue	PB 29	54	1,59	1	8	4-5	5	4-5				
847		Black Oxide	PBk 33	55	2,03	1	8	5	5	5				
850		Green Cobalt	PG 50	67	2,22	1	8	5	5	5				
854		White	PW 6	65	2,07	1	N/A	N/A	5	5				
856		Yellow BiVa G	PY 184	60	2,27	2 1	8	4-5	5	4-5				
857		Zinc Orange	PY 216	50	2,07	1	7-8	4-5	5	4-5				
859		Yellow Oxide	PY 42	54	1,85	1	8	5	5	5				
861		Green Oxide	PG 17	70	2,40	1	8	5	5	5				
862		Red Oxide B	PR 101	65	2,27	1	8	5	5	5				
863		Orange Oxide	PO 85	65	1,98	2 1	8	4-5	5	4-5				
Aqua - szerves pigmentek														
819		Red Y	PR 168	36	1,23	2	8	5	5	5				
837		Orange G	PY 110	30	1,35	2	8	5	4-5	5				
839		Black (HC)	PBk 7	30	1,33	2	8	5	5	5				
843		Blue G	PB 15:3	35	1,22	2	8	4-5	5	5				
849		Green	PG 7	30	1,41	2	8	4-5	5	5				
852		Magenta	PR 122	20	1,21	3	7-8	4-5	5	5				
853		Red	PR 254	35	1,35	2	8	4	5	5				
860		Yellow	PY 74	26	1,38	3	6-7	3	4	5				
865		Violet	PV 23	10	1,40	3	8	4	5	5				

INDUSTRY

INDUSTRY

DÖRKEN Industry hatékony megoldás az ipari sorozatgyártáshoz. A gondosan kiválasztott pigmentek a befolyásoló tényezők széles skálájával szembeni ellenálló képességükkel nyűgöznek le.

A DÖRKEN Industry minden színkeverőgéphez széles színárnyalat-választékot kínál, például hosszú és rövid olajos alkidokkal, poliészterekkel, 2K-PU-val, epoxikkal és NC rendszerekkel.

SPECIÁLIS TULAJDONSÁGOK

- › Kiváló fedőképesség
- › Magas hő- és vegyszerállóság 2K-PU és 2K-EP rendszerekhez, melamin- és nitrocellulóz rendszerekhez
- › Kiváló időjárás- és fénystabilitás
- › Szórási felhordásra alkalmas
- › Kompatibilis a DIN EN 12944 szerinti korrózióvédelmi rendszerekhez a védelem károsodása nélkül
- › Gyári színkeveréshez és kereskedői színkeverő berendezéskehez is egyaránt alkalmas

MŰSZAKI ADATOK

	Megnevezés	Color Index	Pigment tartalom	Ø Sűrűség	BSF Adatlapp osztály	Fényállóság	Időjárás állóság	Lúgállóság	Savállóság
Solvent - szerezetlen pigmentek									
600	Yellow Oxide	PY 42	55	1,95	1	8	5	x	x
601	Yellow BiVa G	PY 138/ PY 184	45	1,35	2	6-7	4-5	x	x
602	Yellow Brown	PBr 24	70	2,15	1	8	4-5	x	x
642	Red Oxide Y	PR 101	65	2,13	1	8	5	x	x
690	White	PW 6	70	2,16	1	6-7	5	x	x
Solvent - szereves pigmentek									
603	Orange Yellow	PY 139	30	1,26	2	8	5	x	x
604	Citron Yellow	PY 138	47	1,27	2	6-7	4-5	x	x
605	Yellow	PY 74	24	1,12	3	6-7	4-5	x	x
620	Orange	PO 36	28	1,18	2	7	5	x	x
621	Orange	PO 73	28	1,08	2	8	4-5	x	x
643	Violet	PV 23	8	1,14	3	8	4-5	x	x
644	Red	PR 254	45	1,18	2	8	4-5	x	x
645	Red	PR 170	39	1,11	3	6	4-5	x	x
646	Red INT	PR 112	35	1,09	3	6	4-5	x	x
660	Green	PG 7	24	1,15	2	8	5	x	x
675	Blue	PBL 15:4	19	1,21	2	8	5	x	x
692	Black (LC)	PBk 7	14	1,27	2	8	5	x	x
693	Black (HC)	PBk 7	24	1,25	2	8	5	x	x

SOLVENT

SOLVENT

A DÖRKEN Solvent egy standard szabványt állít fel az oldószeres festékrendszerek színezési technológiájában - és azok különböző alkalmazási területein.

A szerves és szerves pigmentek színes választéka nagy fedőképességet és széles színskálát kínál, maximális fényerővel, magas fény- és időjárásállósággal.

A transzparens vasoxid pigmentek ideálisan reprodukálják a valódi, természetes fa színárnyalatokat az oldószeres lazúrfestékek esetében.

SPECIÁLIS TULAJDONSÁGOK

- › Kompatibilis az oldószeres vékony- és vastagrétegű fa lazúrokkal, olajokkal és lakkokkal
- › Nagy színezőerejű szerves és szerves pigmentválaszték a valódi fa színárnyalatokhoz
- › Magas fedőképesség szintelen bázishoz, 10% paszta adagolásig
- › UV-álló, a hosszú távú vizsgálati eredmények alapján a sárgulással szemben stabil
- › Az Universal & Aqua pasztarendszerekkel egy rendszerben is alkalmazható

MŰSZAKI ADATOK

			Megnevezés	Color Index	Pigment tartalom	Ø Sűrűség	BSF Adatlapp osztály	Fényállóság	Időjárás állóság	Lúgállóság	Savállóság
Solvent - szerves pigmentek											
311	White	PW 6	74	2,16	1	N/A	N/A	x	x		
312	Yellow BiVa G	PY 184	60	2,06	2 1	8	4-5	x	x		
354	Yellow Oxide	PY 42	65	1,84	1	8	5	x	x		
358	Terracotta	PR 101	37	1,34	1	8	5	x	x		
751	Yellow Oxide Transp.	PY 42	45	1,36	1	8	5	x	x		
752	Red Oxide Transp.	PR 101	37	1,34	1	8	5	x	x		
Solvent - szerves pigmentek											
315	Orange Y	PY 170	36	1,05	2	7-8	4	x	x		
317	Red	PR 254	36	1,07	2	8	4	x	x		
321	Blue R	PB 15:2	16	1,25	2	8	4-5	x	x		
333	Yellow	PY 74	40	1,05	3	6-7	3	x	x		
339	Violet	PV 23	13	1,07	3	8	4	x	x		
343	Green	PG 7	20	1,13	2	8	4-5	x	x		
345	Black	PBk 7	13	1,13	2	8	5	x	x		
359	Magenta	PR 122	20	1,00	3	7-8	4-5	x	x		

**Discover
expertise**



Dörken Coatings GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58
D-58313 Herdecke

Tel. +49 (0)2330 63-243
Fax +49 (0)2330 63 100-243
E-Mail coatings@doerken.de
www.doerken.com

