

AFFORD

**Minőségi
Digitális
Festékek**



Partnerünkről

Az AFFORD® nyomdafestékeket és lakkokat gyárt, megoldásokat kínál ügyfelei dekorációs vagy funkcionális ipari alkalmazási igényeire. Az AFFORD® a vezető vállalat a tintasugaras digitális nyomtatókhöz használt OEM festékek, a szita- és tamponnyomó festékek, UV lakkok, UV flexo festékek és UV ofset festékek tinták területén.

Az 1976-ban alapított, madridi székhelyű AFFORD® cég termékei felismerhetők megbízhatóságukról, következetes minőségükről és innovatív jellegükről. Termékeik minőségét a rendkívül szigorú ellenőrzések garantálják, melyet az ügyfeleik széles körben elismernek, több mint 100 országban.

A kutatás a cég sikerének kulcsfontosságú eleme. Annak folyamatos biztosítása érdekében, hogy termékeik a legkorszerűbbek legyenek, jelentős összegeket fektetnek be a kutatás-fejlesztésbe (K+F).

Történet

Az AFFORD® az 1976-os indulás óta gyárt szitafestékeket. Az évek során széles választékát fejlesztették ki a szitanyomó festékeknek, amelyek így szinte minden keresletet kielégítenek a piacon.

1984 óta állítanak elő UV-száradású szitafestékeket is, ezen a területen az egyik úttörő céggént. Ez lehetővé tette számukra, hogy számos speciális megoldást fejlesszenek ki, ezáltal testreszabott festékeket biztosíthassanak Önnek.

Kicsit később, 1997-ben megvásároltak egy kis gyárat, a Prosemo-t, ami vizes alapú textilfestékek előállításával foglalkozott. Ez lehetővé tette a textil-piacra való belépésüket. 2001-ben gyártották az első plasztiszol festékeket és három évvel később ismét úttörő szerepet vállaltak a nem-PVC, plasztiszol festékek területén.

Szintén 2001-ben az AFFORD® megkezdte a kutatást a tintasugaras festékek előállítására. Ennek eredményeként az első tintasugaras festékeik 2003-ban jelentek meg. Ezeket követték 2004-ben az UV-száradású digitális festékek. Ecosolvent festékeik pedig 2006 óta vannak jelen a piacon.

2007-ben megvásárolták az Urbion szitanyomó vegyszerekkel foglalkozó részlegét, amely emulziók és vegyszerek gyártásával foglalkozott szitanyomáshoz. Az elmúlt években pedig a saját festéksaládjaik optimalizálására koncentráltak, hogy ügyfeleik a legjobb termelékenységgel dolgozhassanak. Az AFFORD® azon kevés cégek egyike, amely kutatás-fejlesztési erőforrásokat szentel a szitanyomtatásnak.

2014-ben egy bővítési tervet hajtottak végre, amely új gyártási kapacitást és telephelybővítést jelentett. 2021-ben pedig új, 20 000 m²-es gyárat nyitottak Navalcarneróban, Madridban, amely készen áll az elkövetkező évtized igényeinek kielégítésére.

Miért válassza az AFFORD®-ot?

Az AFFORD® célja a legjobb nyomdafestékek és lakkok előállítása. Sok cég gyárt hasonló termékeket, de ők ezt már több mint 45 éve teszik, kiváló minőségben. Ismerje meg ezeket!

Ahogy ők fogalmaznak:

„Igyekszünk túlszárnyalni a piaci szabványokat, és gyártásunk során szigorúan ügyelünk, tételtől-tételre a maximális konzisztencia elérésére. Ezek az elemek egy olyan különleges megoldást biztosítanak, amely maximalizálja a termelési sebességet és garanciát nyújt a nyomtatási folyamat következetességére.”

Az AFFORD® egy innovatív vállalat, és mint ilyen, folyamatos fejlődésben van. Úttörők a digitális nyomda-festékek gyártásában, ami 2001-ben indult, és az UV-száradású festékek és lakkok területén, amelyek kutatása 1984-ben vette kezdetét. Az AFFORD® megkapta a spanyol ipari minisztérium „Innovatív Vállalat elismerését”, és az évek során számos K+F elismeréssel jutalmazták.

Az AFFORD® a legkorszerűbb kutatási és gyártási létesítményekkel rendelkezik. Folyamatosan keresik a különleges igények kielégítésének megoldásait az ipari alkalmazásoknál. Széles körű tudásuk az analóg és digitális rendszerek területén lehetővé teszi számukra, és így nekünk is, hogy a legjobb megoldásokat kínáljuk az Ön igényeire.

AFFORD® UV-száradású digitális festékek

Az AFFORD® UV és LED festékek csúcsmínőségű termékek, amelyek kiváló megoldást kínálnak, a legmagasabb teljesítménnyel és értékkel.

Az AFFORD® UV és LED digitális festékek a piac vezetőinek számítanak. Speciális megoldásokkal az OCE® Arizona™, a HP® FB™, az Ef® Vutek™/Rastek™ és a Jetrion® sorozatokhoz. az AFFORD® büszkén nyújtja az egyik legszélesebb választékot a piacon a digitális festékek területén.

Az AFFORD® UV és LED festékek "Plug&Play" módon illeszkednek a legtöbb digitális nyomtatóhoz, kiváló tapadást és rugalmas vagy merev opciót kínálnak. Új, hőformázható festékek is kerültek a választékba.

Az AFFORD® speciális primereket és lakkokat is kínál a komplett megoldás érdekében.

Az AFFORD® egy sor speciális terméket is kínál az OEM és az ipari piacok számára, speciális alkalmazásokhoz. Az UV-technológia terén szerzett több mint 30 éves, és a tintasugaras festékek terén szerzett már 15 évet meghaladó tapasztalat teszi az AFFORD®-ot a megfelelő partnerré az Ön ipari alkalmazásaihoz.

Az AFFORD® együttműködik a nyomtatófej-gyártókkal a kiváló nyomatokat megvalósító festéktechnológia érdekében. Így egy lépéssel előrébb jár másoknál, a felhasználók és a környezet számára egyaránt barátságos és fenntartható technológiát fejlesztve. Megtervezve a festékeket jövőbeli nyomtatófejekhez.

Nyomtatófej kompatibilitás: Ricoh® Gen3, 4 és 5, Konica Minolta® 512/1024/1024i, Spectra 256, 128, Polaris és Samba, Xaar 500, 1001 és 1002, Toshiba Tec CA3, CA4 & CE4, Kyocera®, Seiko® SPT...

Színek:
C M Y K Lm Lc Ly Lk, W, V,
Rd, Or, Vi, Br, Gr, Biztonsági lakkok

Kiszerelések:
220 / 440 / 600 ml-es patronok
1 és 2 literes zacskók
3 / 3,25 / 5 literes zacskók
1 és 5 literes palackok



Szeria	Nyomtató fej	Festék típus	Színek										Tulajdonságok	Patronok		Palackok		Zacskók + chip				
			C	M	Y	K	Lc	Lm	Ly	Lk	W	V		220ml	440ml	250ml	500ml	1L	5L	2L	3L	5L
S-845	FB7600	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás merev anyagokon							X		
S-848	Vutek QS	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás merev anyagokon									X
S-850	KM512/1024, Seiko, Xaar, Dimatix	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás merev anyagokon					X	X			
S-852	HP flatbeds	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Tökéletes színegyezés								X	
S-854	Océ Arizona/Fuji Aciuity	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Jó tapadás és magas színerő							X		
S-855	Mimaki LH-100	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Jó tapadás és magas színerő		X							
S-858	Ricoh Gen5	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Jó tapadás és magas színerő					X	X			
S-859	Ricoh Gen6	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás intenzív színek					X				
S-860	Ricoh Gen5	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás							X		
S-862	Kyocera	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás keménység					X	X			
S-878	Vutek GS	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Tökéletes színegyezés							X		X
S-880	KM512/1024, Seiko, Xaar, Dimatix	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Rugalmas tekercses adagolóhoz és hibridekhez					X	X			
S-885	Mimaki LF-140 & LF-120	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Magas színerő és jó tapadás		X							
S-888	Ricoh Gen5	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Magas frekvencia					X	X			
S-889	Ricoh Gen6	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló stabilitás					X				
S-891	Epson DX-5, DX-6, DX-7	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	LED és UV száradás	X		X	X	X				
S-892	Kyocera KI-4A	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	UV-száradás					X	X			
S-898	Dimatix Polaris	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Nagy rugalmasság tekercses adagolóhoz és hibridekhez					X				
S-904	Epson DX-5, DX-6, DX-7	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	100% szárazanyag	X				X				
S-912	P&P Mimaki LUS 120	Merev	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás					X				
S-915	P&P Mimaki LUS 150	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás					X				
S-917	P&P Mimaki LUS 120	Rugalm.	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás					X				

AFFORD® Ecosolvent és Mildsolvent festékek



Az AFFORD® ECO 702, 703, 704, 707, 714, 723, 724 és 725 sorozatok színben és kémiailag kompatibilisek (Plug & Play) az eredeti, gyári megfelelőikkel.

A 702, 703, 704, 707, 714, 723, 724 és 725 sorozatokat kifejezetten az AFFORD® kiváló technológiáinak kihasználására fejlesztették ki. Amelyek OEM partnereiknek az ECO & MILD SOLVENT piacon, széles színskálával, gyorsan száradó, kivételes karcállósággal bíró és szagtalan festékeket kínálnak.



Teljesen kompatibilisek az eco/mild solvent oldószeres széles formátumú nyomtatókkal, ezekhez a festékekhez nincs szükség színprofil (ICC) beállításra. Kiváló karc- és fényállóságot biztosítanak. Összetételük mentes a VOC és egyéb veszélyes vegyi anyagoktól, ennek eredményeképp szagtalanok, így zárt helyiségekben is használhatók.

Nyomtatófej kompatibilitás: Epson DX4/DX5/DX6/DX7

Festék-kompatibilitás: Roland® ECO-SOL MAX™, Mutoh® Eco Ultra™, UMS™, Mimaki® ES-3™, SS21™, Hs™, BS3.

Kiszerelés:

220 / 440 ml-es patron

1 és 5 literes palack

500 ml, 600 ml, 1 és 2 literes zacskó

Színek: C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, metál színek. (ezüst).

	Nyomtató fej	Kompatibilitás	Színek								Tulaj- donságok	Patronok				Palackok	Zacskók		
Széria			C	M	Y	K	Lc	Lm	S	Lk		220ml	440ml	600ml	1L	1L	500ml	1L	2L
S-702	Roland/Mutoh	OEM ecosolmax 2									Plug & Play		X			X		X	
S-703	Roland/Mutoh	OEM ecosolmax 3									Plug & Play		X			X		X	
S-704	Roland	OEM TrueVIS TR									Plug & Play						X		
S-707	Roland/Mutoh (DX4/5/6/7)	OEM ecosolmax									Plug & Play	X	X		X	X		X	X
S-714	Roland	OEM TrueVIS TR2									Plug & Play						X		
S-723	Mimaki	OEM BS3 (mild solvent)									Plug & Play			X				X	X
S-724	Mimaki	OEM BS 4 (mild solvent)									Plug & Play			X					X
S-725	Mimaki	OEM SS21 (mild solvent)									Plug & Play		X					X	X
S-732	Epson i3200															X			

AFFORD® oldószeres (Solvent) festékek

Az AFFORD® fejlesztése a tintasugaras festékek terén 2001-ben kezdődött az oldószer alapú tinták kifejlesztésével. Hosszas kutatás után olyan festékek kerültek bevezetésre, amelyek meghaladták az ügyfelek igényeit. Azóta is folytatják kutatásaikat és fejlesztéseiket, napjainkban a piac legjobb minőségű megoldásait kínálva.

Megoldások állnak rendelkezésre a klasszikus és a modern nagyfrekvenciás fejekhez. Kiváló színerő, fényállóság és kivételes gyártási stabilitás jellemzi oldószeres festékeiket.

Saját pigmentfeldolgozási rendszerük a piac legjobb színerejét eredményezi, maximális nyomtatófej-kímélet mellett, így ügyfeleink megtakarítást érhetnek el, mind a festékfogyasztás, mind a karbantartás területén.

Nyomtatófej kompatibilitás: Xaar® 128/200, 128/360, Spectra® 256, Spectra® 128, Seiko® 510, Konica Minolta® 512/42, 512/14, 1024/14, Spectra Polaris® 15pl, Ricoh® Gen 4 és 5

Kiszerezés: 1 és 5 literes palackok



Széria	Nyomtató fej	Festék típus	Színek								Tulajdonságok	Patronok			Palackok		
			C	M	Y	K	Lc	Lm	ly	Lk		220ml	440ml	1L	1L	5L	25L
S-110	Xaar 128/HP Scitex XLjet	Solvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Kiváló tapadás vinilen					X	
S-111	HP Scitex TurboJet	Solvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Élénk színek és nagy stabilitás					X	X
S-115	Efi Vutek/Dimatix 256 & 512	Solvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Magas színerő és stabilitás					X	
S-120	Dimatix 128 heads/Jet-i	Solvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Stabil festékek erős denzitás					X	
S-138	KM 512/1024 fejekkel szerelt nyomtatók	Ecosolvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	100% szín				X	X	
S-151	Polaris 15pl	Ecosolvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Nagy szín terjedelem és stabilitás				X	X	
S-158	KM 512/1024 fejekkel szerelt nyomtatók	Solvent	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Eco-festék jó denzitással				X		

AFFORD® digitális festékek textilnyomtatáshoz

Az AFFORD® olyan textilfestékeket készített, amelyek kielégítik a piac növekvő keresletét. Az AFFORD® textilfestékek élénk és erős színeket, valamint kiemelkedő hosszú távú teljesítményt nyújtanak, ami lehetővé teszi ügyfeleink számára, hogy pénzt takarítsanak meg a festékek terén és maximalizálják termelékenységüket.

Az AFFORD® tinták környezetbarát összetételűek, nem tartalmaznak alkilfenol-etoxilátot (APE). Egyes szériákhoz OEKO-tanúsítvány is rendelkezésre áll.

Az AFFORD® digitális festékek a textiliák nyomtatásához úgy készülnek, hogy a legigényesebb nyomtatási körülmények között is működjenek, bármely nyomtatóval és a piacon elérhető nyomtatófejjel.

Az AFFORD® szublimációs festékek gyorsan száradnak bevonatos és bevonat nélküli papírokon egyaránt, maximalizálva a festékátvitelt és minimalizálva annak költségét. Az AFFORD® pigment alapú festékei kiváló színeket biztosítanak, kiemelkedő mosásállósággal.

Nyomtatófej kompatibilitás: Epson® DX sorozat, Ricoh®, Spectra®, Konica® Minolta, Kyocera®.

Kiszerelés:

1 literes palack

1 és 2 literes zacskó

Színek: C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, Bl, Rd, Fluo Yellow, Fluo Red, White.

Széria	Nyomtató fej	Festék típus	Színek																Tulaj- donságok	Pac- nok 440ml	Palackok					Zacskók	
			C	M	Y	K	Lc	Lm	ly	Lk	Or	Lk	FY	FR	W	100ml	250ml	500ml			1L	5L	25L	1L	2L		
S-638	Dimatix/KM/Seiko/Ricoh	Színezék szublim.																		X	X						
S-639	Kyocera KJ-4	Színezék szublim.																		X	X						
S-650	DTF Epson head	H/S pigment																									
S-663	Epson DX5/DX7/4880	H/S pigment																		X	X						
S-666	KM1024/Ricoh Gen4	H/S pigment																X	X								
S-667	Kornit textil nyomtatók	H/S pigment																									
S-705	Epson DX4/DX5/DX6/DX7	Szublim.																	X	X		X	X				



AFFORD® vizes bázisú digitális festékek

Az AFFORD® vizes bázisú festékeket is gyárt tintasugaras nyomtatókhöz, mind a Thermal Inkjet, mind a Piezo Inkjet technológiához.

Az AFFORD® pigment- és színezék alapú festékeket egyaránt gyárt. Kiváló teljesítmény és nagy felbontás minden nyomathordozón, konzisztens színerő és széles színskála, - ezek az AFFORD® vizes bázisú digitális festékek fő jellemzői.

Az AFFORD® számos tintasugaras festékcsaládot fejleszt ipari alkalmazásokhoz, amelyeknél elengedhetetlen a környezetbarát festék, mint például a könyvkiadás, magazinnyomtatás, vagy a fa laminátumok, parketta, stb.

Nyomtatófej kompatibilitás: Epson®, Thermal (Hp® és Canon®), Kyocera®.

Kíszerelés:

220, 350, 680, 700 és 775 ml-es patronok.

1 literes palackok

Színek: C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Llk, Mk, Op.

Szeria	Nyomtató fej	Színek										Tulajdonságok	Patronok					Palackok		
		C	M	Y	K	Lc	Lm	Lk	Llk	Mk	Op		220ml	440ml	680ml	700ml	775ml	250ml	500ml	1L
S-231	HP latex 3xx											Plug & Play					X			
S-331	HP latex 3xx											Plug & Play					X			
S-602	Canon TX2000 & TX4000											Plug & Play				X				
S-611	Epson DX5/6/7											Magas színerejű pigment alapú festékek proof készítéshez								X
S-670	HP DesignJet 5000/5500											Színezék alapú festékek, nagyon közeli OEM színezés			X					X
S-675	HP DesignJet 5000/5500											Pigment alapú festékek, amelyek szorosan illeszkednek az eredetihez			X					X
S-685	HP DesignJet Z6100											Jó tapadás és magas színerő.					X			
S-701	Canon 8100											Plug & Play				X				
S-706	Canon 8400											Plug & Play				X				

AFFORD® Tapadás növelők & Primerek

Az AFFORD® primerek széles választékát gyártja. A nyomdai anyagok közötti különbségek miatt specifikus megoldásokat hoztak létre a különböző nyomathordozókhoz. A primerek egy részét a tapadás növelésének céljából állítják elő, míg más esetekben ezek is segíthetnek élénkebb és erősebb színeket biztosítani. A széles választék és a sokféle alkalmazás miatt az AFFORD® azt javasolja, hogy teszteljen különböző primereket, hogy kiválaszthassa a legmegfelelőbbet az Ön alkalmazásához.

Termék	Javasolt alkalmazás	Speciális tulajdonságok
52.800	Műanyag nyomathordozók	Kiváló tapadás nehezen nyomtatható műanyagokon, melaminokon és poliolefinen.
52.826	Üveg, fém, nehezen nyomtatható műanyagok	Nagyon jó eredmények üvegen.
29.840	Műanyag, fém, üveg	Általánosan ajánlott.
29.841	Üveg, fém	Kiemelkedő transzparencia.
52.801	Műanyag nyomathordozók	Zöldebb verzió, mint az 52.800.
52.818	Műanyag nyomathordozók, fémek, üveg	Tintasugarasan nyomtatható változat (ellenőrizze a fejeiket).
665000	Pamut	Ragyogó színeket biztosít, kiváló fehér festék fedőképességgel.

AFFORD

Kapcsolat

**Magyarországi
forgalmazó:**

**Pack-Market Kft
1222 Budapest,
Háros u. 11.**

**www.packmarket.hu
www.specink.hu
packmarket@packmarket.hu**

**+36 1 400 8642
+36 30 939 9520**