

ZASTOSOWANIE FARB TAMPONDRUKOWYCH W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU PODŁOŻA

Zadrukowywany materiał	ACP	B	B/GL	F	GU-N	L	LOGO	M	N	P	P-AF	RDF-HF	S	TFF	TH-G	TP-CD	TP-PP	U-HF	UV-RDF	W
Składniki	1-C 2-C	2-C	2-C	1-C	1-C 2-C	2-C	2-C	2-C	2-C	1-C 2-C	1-C 2-C	1-C 2-C	2-C	1-C	1-C	1-C 2-C	1-C	1-C 2-C		2-C
ABS	•					•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
Aluminium								•	•				•							
Anodowane aluminium			•	•				•	•											
Ceramika			•						•						•					
Chrom / nikiel / złoto / rod			•					•												
Drewno	•							•	•	•	•							•		
Elastomery					•															
Farby proszowe		•						•	•									•		
Guma					•															
HDPE, LDPE (x3)		x3						x3	x3	x3	x3							x3	x3	x3
Lakiery UV																•				
Lakiery miękkie					•		•									b				
Lexan								•												
Makrolon (PC)	•									•	•			•				•		
Metal		•	•	•		•		•	•				•		•	•				•
Metale nieżelazne			•			•		•	•							•				•
Noryl		•						•	•											•
Novodur (SAN)																		•		
Octan celulozy	•	•						•	•											
Papier	•									•	•							•		
PET (PETP)	•							•	•			•							•	
PHA																		•		
Platlik termoutwardzalny		•	•			•		•	•			•			•	•		•		•
Pleksi	•						•	•	•	•	•			•				•		
PMMA								•	•	•	•									
Poliamidy	2-C	•				•		•	•	2-C	2-C	2-C						•		•
Poliester						•		•	•	•	•									•
Polietylen (x3)	•	x3				x3		x3	x3	x3	x3	x3				x3		x3	x3	x3
Poliociany (x1)		x1							x1	x1	x1									
Polipropylen (x3)	2-C	x3				x3		x3	x3	x3	x3	x3	x3			x3		x3	x3	x3
Polistyren	•							•	•	•	•			•				•	•	•
Poliuretan					•			•	•	•	•							•		•
Poliwęglan	•							•	•	•	•	•		•				•		•
Powierzchnie lakierowane		•		•		•		•	•	•	•	•				•		•	•	•
Powierzchnie lakierowane proszkowo		•										•				•		•		
PVC (miękkie)	•				•														•	
PVC (twarde)	•			•				•	•	•	•							•	•	•
SAN	•	•						•	•	•	•			•				•		
Skóra	•				•															
Szkło				•				•	•						•					
Tekstylia					•			•	•									•		
Termoplastiki TPE					•		•													
Żywnice epoksydowe							•													

Oznaczenia:

b - z ograniczeniami

1-C - farba jednoskładnikowa

2-C - farba dwuskładnikowa

x1 - tylko po zastosowaniu dalszej obróbki cieplnej w temp. ok. 130°C (płomień/piec)

x3 - tylko po obróbce wstępnej

 - farby nie zawierające halogenów i związków aromatycznych

SCORPIO[®]

ul. Brukowa 28a, 91-341 Łódź

+48 42 613 50 94

tampo@scorpio.com.pl

WŁAŚCIWOŚCI I ODPORNOŚĆ FARB TAMPONDRUKOWYCH

Zadrukowywany materiał	ACP	B	B/GL	F	GU-N	L	LOGO	M	N	P	P-AF	RDF-HF	S	TFF	TH-G	TP-CD	TP-PP	U-HF	UV-RDF	W
Dobra płynność		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Dobre krycie		•	•				•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	
Odporność mechaniczna	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•
Odporność na przywieranie						•		•	•	•	•	•						•	•	
Odporność na ścieranie			•			•	•	•	•			•	•					•	•	
Odporność na uderzenia						•	•					•						•	•	
Połysk		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Satynowe wykończenie			•	•	•															
Schnięcie powolne		•	•			•	•	•	•											
Schnięcie szybkie	•			•	•							•	•	•	•	•		•		
Trwała elastyczność					•		•	•	•				•	•	•				•	
Głębokie tłoczenie				•	•															
Opakowania na żywność (nadruk zewnętrzny)		•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
Sitodruk		•	•			•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•
Suszenie powietrzem		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•
Suszenie w piecu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Układanie w stosie												•						•	•	
Zginanie				•																

• - posiada właściwość

Zadrukowywany materiał	ACP	B	B/GL	F	GU-N	L	LOGO	M	N	P	P-AF	RDF-HF	S	TFF	TH-G	TP-CD	TP-PP	U-HF	UV-RDF	W
Alkohol	2-C	•	•		2-C	•		•	•	2-C	2-C	2-C	•			^b 2-C		2-C	•	•
Czynniki atmosferyczne					•	•	•	b	b			b	•		•	•	•	•	•	
Oleje i tłuszcze	•	•	•		•	•		•	•	•	•	2-C	^b 2-C		•	•	b	2-C	•	•
Pot	•	•	•		•					•			•	•		•		2-C	•	•
Rozcieńczone kwasy	2-C	b	•		b	•		•	•	b	b	b	•	b				b	•	•
Rozcieńczone zasady	•	•	•		b	•	b	•	•	•	•	2-C	•	•	b			•	•	•
Rozpuszczalniki organiczne	•	•	•			•		•	•					b		b		•		•
Środki chemiczne	2-C	b	b	•	•	•	•	•	•	b	b	2-C	•	b	•	b	•	2-C	•	•
Środki czyszczące na bazie alkoholu	2-C	•	•		2-C	•		•	•	2-C	2-C	2-C	•			^b 2-C	b	2-C	•	•
Światło	•				•	•	•	b	b			b	•	•	•	•	•	b	•	
Woda	b	•	•		2-C	•	•	•	•	2-C	2-C	b	•	b		•	b	b	•	•

- - odporny
- 2-C - farba dwuskładnikowa
- b - z ograniczeniami

Oznaczenia:

 - farby nie zawierające halogenów i związków aromatycznych

SCORPIO[®]

ul. Brukowa 28a, 91-341 Łódź
+48 42 613 50 94
tampo@scorpio.com.pl