



Technikai Adatlap

TP 300 R-NT TAMPONNYOMÓ FESTÉKEK FELHASZNÁLÁS

Duruplastok, fa, fémek, papír, lakkozott felületek, poliamid, poliacetát (utókezeléssel), előkezelt polietilén és polipropilén, poliészter, polikarbonát, PMMA, polisztirol, poliuretán és kemény PVC felületek nyomtatására.

TULAJDONSÁGOK

A TP 300 R-NT széria festékei gyorsan száradó, fényes felületű, jó fedőképességű festékek. Egy és két komponensű festékként is felhasználható. A TP 300 R-NT festékek hagyományos és rotációs tamponnyomással is felhordhatóak.

SZÍNÁRNYALATOK

A TP 300 R-NT széria festékei nem tartalmaznak nehézfémeket, megfelelnek az EN 71 szabvány játékbiztonsági előírásainak.

BEÁLLÍTÁS

A TP 300 R-NT egy komponensű festékként használva 15 - 30% hígító (Zusatzmittel A) hozzáadásával a festék nyomtatásra kész állapotú lesz. TPD készlettelő hozzáadásával a száradási idő növelhető.

Nagyobb kémiai vagy mechanikai ellenállási igény esetén a TP 300 R-NT festékeket két komponensű festékként használva jobb kopásállóság érhető el. A következő súlyarányban kell az edzőt a festékhez adni:

10 rész TP 300 R-NT festék : 1 rész TP 219 edző (härter)

A bekevert festék fazékideje kb. 8 óra. A fazékidő túllépése esetén a festék tapadása, a nyomatok kémiai és mechanikai ellenállása jelentősen romlik, akkor is, ha a festék állagában szemmel látható változás még nem történt.

SZÁRADÁS

A TP 300 R-NT egy komponensű festékként fizikailag szárad, kétkomponensű festékként alkalmazva kémiailag is szilárdul. Szobahőmérsékleten (20-25°C) kb.2-3 perc alatt felületileg szárad meg a festék. Levegővel fúvatva és/vagy melegítve a száradási idő akár 30 másodpercre is csökkenthető. A TP 300 R-NT-t egykomponensű festékként alkalmazva a nyomat kb. 1 nap alatt szárad ki teljes keresztmetszetében, kétkomponensű festékként 4-5 nap alatt éri el maximális mechanikai és kémiai ellenálló képességét.

TISZTÍTÁS

A klisék, gépalkatrészek és szerszámok tisztításához VD 40 típusú tisztítószer használatát javasoljuk.

KISZERELÉS

A TP 300 R-NT tamponnyomó festék kizárólag 1 literes kiszereelésben kerül forgalomba.

FELHASZNÁLÁSI IDŐ

A szavatossági idő a dobozon van feltüntetve.

FIGYELMEZTETÉS

Felhasználás előtt olvassák el a biztonság technikai adatlapot.

A biztonságtechnikai adatlapok az EG 1907/2006 irányelvnek megfelelően készültek, tartalmazzák az EG 1999/45 irányelvnek megfelelően a feldolgozási, ártalmatlanítási és tárolási óvintézkedéseket.

E technikai adatlap a biztonságtechnikai adatlappal együtt értelmezendő.

STANDARD SZÍNEK

citromsárga	TP 300/10 R-NT	mélykék	TP 300/32 R-NT
közép sárga	TP 300/11 R-NT	sötétkék	TP 300/33 R-NT
sötét sárga	TP 300/12 R-NT	türkiz	TP 300/34 R-NT
narancs	TP 300/15 R-NT	lila	TP 300/37 R-NT
okker	TP 300/17 R-NT	világoszöld	TP 300/40 R-NT
világos vörös	TP 300/20 R-NT	fenyő zöld	TP 300/41 R-NT
szignál vörös	TP 300/21 R-NT	fényes zöld	TP 300/42 R-NT
kármin vörös	TP 300/22 R-NT	világos barna	TP 300/50 R-NT
rózsaszín	TP 300/25 R-NT	sötét barna	TP 300/51 R-NT
világoskék	TP 300/30 R-NT	fehér	TP 300/60 R-NT
középkék	TP 300/31 R-NT	fekete	TP 300/65 R-NT

Egyéb színek kívánságra keverhetőek.

DUPLÁN FEDŐ SZÍNEK

citromsárga	TP 300/10 HD-NT	kármin vörös	TP 300/22 HD-NT
közép sárga	TP 300/11 HD-NT	világoskék	TP 300/30 HD-NT
sötét sárga	TP 300/12 HD-NT	lila	TP 300/37 HD-NT
narancs	TP 300/15 HD-NT	világoszöld	TP 300/40 HD-NT
világos vörös	TP 300/20 HD-NT	fehér	TP 300/60 HD-NT
szignál vörös	TP 300/21 HD-NT	fekete	TP 300/65 HD-NT

C-MIX KEVERŐSZÍNEK

citromsárga	TP 300/Y30	lila	TP 300/V50
aranyárga	TP 300/Y50	kék	TP 300/B50
narancs	TP 300/O50	zöld	TP 300/G50 zöld
skarlát	TP 300/R20	Fekete	TP 300/N50
vörös	TP 300/R50	fehér	TP 300/W50
bíbor	TP 300/M50	színtelen	TP 300/E50

BRONZ SZÍNEK

világos arany	TP 300/75-AB-NT
közép arany	TP 300/76-AB-NT
mély arany	TP 300/77-AB-NT
réz	TP 300/78-AB-NT
ezüst	TP 300/79-AB-NT

METÁL SZÍNEK

világos arany	TP 300/75-MG
közép arany	TP 300/76-MG
mély arany	TP 300/77-MG
réz	TP 300/78-MG
ezüst	TP 300/79-MG

EURÓSKÁLA RASZTER SZÍNEK

sárga	TP 300/180 R-NT
bíbor	TP 300/181 R-NT
kék	TP 300/182 R-NT

A technikai és biztonsági adatlapok tartalma legfrissebb információink szerinti, azonban a gyártó a változtatás jogát fenntartja. Az adatlapok tájékoztató jellegűek. Minden esetben ajánlott a sorozatgyártás megkezdése előtt tesztnyomatást végezni és az egyedi nyomtatási körülményekre tekintettel az esetleg szükséges változtatásokat elvégezni.

Jelen adatlap kiadásától a korábbi verziók érvényüket veszítik.

Készült: 2008 április, verzió szám: 05

Gyártó:



Coates Screen

Coates Screen Inks GmbH

Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg

Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200

<http://www.coates.de>

Forgalmazó:



Hart Color 1992. Kft.

2141 Csömör, Mogyoródi út 24.

Tel.: +36-28-543370 Fax: +36-28-543371

www.hartcolor.com, hartcolor@hartcolor.com