

Technikai Adatlap

TP-CD-NT

Felhasználási terület

Nyomtatható anyagok

Tulajdonságok

Ellenállás

Előkezelés

Hígító/Késleltető/Keményítő/Egyéb adalékok

Szárítás

Kezelés/Keményedés

Tárolás

Nyomtatási körülmények

Egy- és két komponensű festék

Gyakran használt festett és porbevont felületekre (rugók).

Hőre keményedő műanyagok, fém, színesfém, festett felületek, porbevont felületek, polietilén (előkezelt), polipropilén (előkezelt), puha bevonatok (korlátozott), UV bevonatok.

légszárítás, sütőszárítás, gyorsan száradó

Teljes: kéz izzadás, fény, zsírok és olajok, víz, időjárási körülmények

Korlátozott: vegyszerek, szerves oldószerek
2 komponensű festék: alkohol, alkohol alapú tisztítószer.

A polietilént (PE) és a polipropilént (PP) szükséges előkezeltetni Flame, Corona vagy Plasma eljárással a megfelelő megkötés/tapadás biztosítása érdekében.

Hígító CDV (lassú száradás)
Hígító VDS 3 (gyors száradás)
Késleltető TPD
Keményítő BH
Területsjavító VL

Szobahőmérsékleten (20-25°C) 1-2 perc.
(fogás- és porszáraz)

Shock szárítás: (infravörös) 5-10 másodperc.

Sütőben szárítás: az idő és a hőmérséklet a nyomtatandó alapanyagtól függ.
(irányérték: 80° C +/- 20 perc a festék film vastagságtól függően).

2 komponens (20-25°C): 3-5 nap.

21°C-on 1 év eredeti, felbontatlan csomagolásban. Magasabb hőmérsékleten való tárolás esetén, csökkenhet az eltarthatóság.

10 rész TP-CD festék : 1 rész BH keményítő

Nyomtatáshoz: 0-30% hígító CDV
Késleltetés: csak a TP-D késleltetővel
A felhasználási idő bekeverve 8 óra.

Nyomtatási információ	Megjegyzés: a sziták, a maratási mélysége a tamponnyomó klisének, a formája és keménysége a használt tamponnak és a nyomtatási sebesség kihatással van a végtermékre.
Felülnyomtathatóság Szabványügyi megfelelés	Bármikor A biztonsági adatlap megfelel a REACH (EG) 1907/2006 irányelvnek, címkézés, valamint feldolgozás, tárolás és ártalmatlanítás védelmére vonatkozó információkat tartalmaz. A felhasznált alapanyagok az EN 71-3 európai szabvány megengedett határértékein belül vannak.
Tisztítás	Az RM tisztító folyadék használandó az eszközök és klisék tisztítására. A tamponok tisztítására tampontisztító ajánlott.

Festék színek	
Alapszínek	132501-132523
Átlátszó (Clear)	132550
Ezüst	132551
Arany	132552
Process Sárga	132580
Process Magenta	132581
Process Cián	132582
Hígító	
CDV	120109
VD 3	120104
Késleltető	
TP D	120207
Keményítő	
BH (0,2 L)	120299
BH (1 L)	120301
Területsjavító	

VL	120501
Tisztító	
RM	120401
Tampontisztító	
Tampontisztító	120404