

Technikai Adatlap

P-NT

Felhasználási terület
Nyomtatható anyagok

Tulajdonságok

Ellenállás

Előkezelés
Hígító/Késleltető/Keményítő/Egyéb
adalékok

Szárítás

Kezelés/Keményedés

Tárolás

Nyomtatási körülmények

**Egy- és két komponensű festék,
lakkfesték**

egészségügyi ipar, csomagolóipar
merev PVC, előkezelt HDPE és LDPE, fa,
Makrolon (PC), lakkozott felületek, papír,
poliacetát (hőkezeléssel előkezelt),
polietilén (előkezelt), polikarbonát,
poliszter, polimetil-metakrilát, polipropilén
(előkezelt), polisztirol, poliuretán, SAN.

blokkálló, alkalmas ételcsomagolóanyag
nyomtatáshoz (külső), légszárítás,
sütőszárítás, szitanyomásra alkalmas,
gyorsan száradó, jó területi képesség, jó
mechanikai ellenállás

Teljes: híg lúgok, kéz izzadás, zsírok és
olajok

Korlátozott: vegyszerek, híg savak
2 komponensű festék: alkohol, alkohol
alapú tisztítószer, víz

Összes poliolefint

Hígító VD 00 (korróziós problémákra)

Hígító VD (lassú száradás)

Hígító VD 3 (gyors száradás)

Késleltető VZ

Keményítő BH

Területjavító VL

Fizikailag száradó és kémiailag
térhálósodó.

Szobahőmérsékleten (20-25°C) 2-3 perc.
Hőhatásra 30-60 másodperc.

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

1 komponens (20-25°C): 24 óra

2 komponens + BH keményítő (20-25°C): 3-
4 nap

Szobahőmérsékleten (20-25°C) 1 év
eredeti, felbontatlan csomagolásban.
Magasabb hőmérsékleten való tárolás
esetén, csökkenhet az eltarthatóság.

10 rész P festék : 1 rész BH keményítő

Nyomtatási információ

Nyomtatáshoz: 10-20% hígító (VD vagy VD3)
Korróziós problémák: 10-20% VD 00 hígító
Késleltetés: csak a VZ késleltetővel
2 komponensű festék: felhasználási idő bekeverve 10 óra, ezután csökken a tapadás és az ellenállás, még ha a festék továbbra is megfelelő állagúnak és feldolgozhatónak tűnik.

Felülnyomtathatóság

Nagyobb mechanikai és kémiai igénybevétel esetén, vagy ha nagyobb tapadásra van szükség, a P típusú festéket 2-komponensű festékként is lehet alkalmazni. A feldolgozás során a BH-keményítőt tartalmazó kannákat szorosan le kell zárni közvetlenül az felhasználás után.

Szabványügyi megfelelés

1 komponensű festék: bármikor
2 komponensű festék: 24 órán belül
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	130901-130923
Átlátszó (Clear)	130950
Ezüst	130951
Arany	130952
Process Sárga	130980
Process Magenta	130981
Process Cián	130982
Hígító	
VD	120101

VD 3	120104
Késleltető	
VZ	120201
Keményítő	
BH 200ml	120299
BH 1L	120301
Terülésjavító	
VL	120501
Tisztító	
RM	120401
Tampontisztító	
Tampontisztító	120404