

## Technikai Adatlap

# N-NT

### Felhasználási terület

### Két komponensű festék

Sport felszerelés, tenisz ütők, kozmetikai termékek (samponos üveg, krém tégely stb.), technikai termékek.

### Nyomtatható anyagok

ABS, akrilüveg, eloxált alumínium, cellulóz-acetát, hőre keményedő műanyagok, kemény PVC, HDPE és LDPE (előkezelt), fa, kerámia, Lexan, fém, színesfém, Noryl, festett felület, PET (PETP), poliacetát (hőkezelés után), poliamid, polietilén (előkezelt), polikarbonát, poliészter, polimetil-metakrilát, polipropilén (előkezelt), polisztirol, poliuretán, porbevonatok, SAN, textilek.

### Tulajdonságok

blokkálló, tartósan rugalmas, jó fedőképesség, alkalmas ételcsomagolóanyag nyomtatáshoz (külső), légszárítás, sütőszárítás, szitanyomásra alkalmas, karcálló, lassan száradó, jó területi képesség, jó mechanikai ellenállás

### Ellenállás

Teljes: híg lúgok, alkohol, alkohol alapú tisztítószer, vegyszerek, kéz izzadás, szerves oldószer, zsírok és olajok, híg savak, víz.

Korlátozott: fény, időjárási körülmények  
Nem ellenálló fenolos termékekkel szemben.

### Előkezelés

Polipropilén, polietilén, magas és alacsony nyomású polietilén.

### Hígító/Késleltető/Keményítő/Egyéb adalékok

Hígító VDS 1015 (gyors száradás)  
Hígító VDS 1015 (lassú száradás)  
Hígító VDS 380 (lassú száradás)  
Késleltető VZ 380

Keményítő LMN-3, keményítő LMN 1 (UV rezisztens)  
Területjavító VL

### Szárítás

Kémiaileg reaktív száradás.  
Szobahőmérsékleten (20-25°C) 2-3 perc.  
(fogás és porszár)az  
Heat shock-szárítás 30 másodperc.  
(heat shock az ajánlott eljárás)  
Sütőben szárítás: az idő és a hőmérséklet a nyomtatandó alapanyagtól függ.

<b>Kezelés/Keményedés</b>	(irányérték: 80° C +/- 20 perc a festék film vastagságtól függően).
<b>Tárolás</b>	Szobahőmérsékleten (20-25°C) a száradási idő: 3-4 nap.  21°C-on 1 év eredeti, felbontatlan csomagolásban. Magasabb hőmérsékleten való tárolás esetén, csökkenhet az eltarthatóság.
<b>Nyomtatási körülmények</b>	5 rész N festék : 1 rész LMN 1 vagy LMN-3 keményítő Nyomtatáshoz: 10-20% hígító (VDS 1015 vagy VDL 1015) Késleltetés: csak a VZ 380 késleltetővel. A felhasználási idő bekeverve 12-14 óra.
<b>Nyomtatási információ</b>	Területi problémák esetén a VL területjavító használata ajánlott. A feldolgozás során a keményítőt tartalmazó kannákat szorosan le kell zárni közvetlenül az felhasználás után.
<b>Felülnyomtathatóság</b>	24 órán belül
<b>Szabványügyi megfelelés</b>	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.
<b>Tisztítás</b>	Az RM tisztító folyadék használandó az eszközök és klisék tisztítására. A tamponok tisztítására tampontisztító ajánlott.

<b>Festék színek</b>	
Alapszínek	101301-101323
Átlátszó (Clear)	101350
Ezüst	101351
Arany	101352
Arany (Brilliant)	101353
Process Sárga	101380
Process Magenta	101381
Process Cián	101382

Transzparens paszta	101383
<b>Hígító</b>	
VDL 380	120105
VDL 1015	120107
VDS 1015	120108
<b>Késleltető</b>	
VZ 380	120206
<b>Keményítő</b>	
LMN-3 (0,2 L)	120310
LMN-3 (1 L)	122310
LMN 1 (0,2 L)	120309
LMN 1 (1 L)	120302
<b>Területjavító</b>	
VL	120501
<b>Tisztító</b>	
RM	120401
<b>Tampontisztító</b>	
Tampontisztító	120404