

Technikai Adatlap

M-NT

Felhasználási terület

Nyomtatható anyagok

Tulajdonságok

Ellenállás

Előkezelés

Hígító/Késleltető/Keményítő/Egyéb adalékok

Szárítás

Két komponensű festék

Technikai termékek, jó tapadási képesség (megkötés) fémeken.

ABS, akril üveg, alumínium, eloxált alumínium, cellulóz-acetát, hőre keményedő műanyagok, üveg, kemény PVC, HDPE és LDPE (előkezelt), fa, fém, színesfém, Noryl, Novodur (SAN), festett felület, krómozott-, nikkelezett-, aranyozott- és ródiumozott felületek, PET (PETP), poliamid, polietilén (előkezelt), polikarbonát, poliészter, polimetil-metakrilát, polipropilén (előkezelt), polisztirol, poliuretán, porral bevont felületek, SAN, textilek.

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

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

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

Polipropilén, polietilén, magas és alacsony nyomású polietilén.

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)

Területsjavító VL

Kémiaileg reaktív száradás.

Szobahőmérsékleten (20-25°C) 2-3 perc.
(fogás- és porszáraz)

Heat-shock szárítás 30 másodperc.

Sütőben szárítás: az idő és a hőmérséklet a nyomtatandó alapanyagtól függ.

Kezelés/Keményedés	(irányérték: 80° C +/- 20 perc a festék film vastagságtól függően). Szobahőmérsékleten (20-25°C): 3-4 nap.
Tárolás	21°C-on 1 év eredeti, felbontatlan csomagolásban. Magasabb hőmérsékleten való tárolás esetén, csökkenhet az eltarthatóság.
Nyomtatási körülmények	5 rész M festék : 1 rész LMN 1, LMN-3 keményítő Késleltetés: csak a VZ 380 késleltetővel A felhasználási idő bekeverve 12-14 óra.
Nyomtatási információ	Területi problémák esetén a VL területjavító használata ajánlott. A feldolgozás során a keményítőt tartalmazó kannákat szorososan le kell zárni közvetlenül az felhasználás után.
Felülnyomtathatóság Szabványügyi megfelelés	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	101201-101223
Ezüst	101251
Arany	101252
Fekete (matt)	101255
Hígító	
VDL 380	120105
VDL 1015	120107
VDS 1015	120108
Késleltető	

VZ 380	120206
Keményítő	
LMN-3 (0,2 L)	120310
LMN-3 (1 L)	122310
LMN 1 (0,2 L)	120309
LMN 1 (1 L)	120302
Területjavító	
VL	120501
Tisztító	
RM	120401
Tampontisztító	
Tampontisztító	120404