

TECHNICKÝ LIST

1. OBCHODNÍ NÁZEV PŘÍPRAVKU

HS-LACQUER VIKTOR 85

univerzální termosvařitelný lak na hliníkovou folii

2. VÝROBCE

VIKTOR Lacquers s.r.o., 592 31 Nové Město na Moravě, U Jatek 1551, tel.: 566 618 550, www.viktorlac.com

3. ÚČEL, POUŽITÍ A DOPORUČENÍ

Univerzální, tepelně svařovatelný lak na hliníkové fólie.

| | |
|--|---|
| <i>Použitelný na svařování s:</i> | PP, PS, PVC, PE, APET, PVDC, PLA |
| <i>Doporučené množství k nanášení:</i> | 5 – 7 g / m ² suchého filmu |
| <i>Doporučený tiskový postup:</i> | semiflexotisk, hlubotisk |
| <i>Obvyklá viskozita zpracování:</i> | 15 – 30 s (Ø4 Ford kelímek / 20°C) |
| <i>Doporučené podmínky sušení:</i> | 130 - 170°C / 6 - 10 sec. Podmínky sušení jsou závislé na rychlosti stroje. Nastavení poměru rychlost / teplota ovlivňuje řada faktorů (množství nánosu laku, teplotní charakteristika zón sušení, rychlost proudění vzduchu a koncentrace par, vzdušná vlhkost, atd.). Doporučujeme zkoušku s následným proměřením obsahu zbytkových rozpouštědel. |
| <i>Ředění a čištění:</i> | metyletylketon, ethylacetát |
| <i>Míchání:</i> | lak je nutné před každým použitím důkladně promíchat a v průběhu práce jej udržovat homogenním! |
| <i>Skladovatelnost a záruční doba:</i> | 9 měsíců při dodržení skladovacích podmínek |

4. SLOŽENÍ

| | |
|----------------------|---|
| <i>Pojidla:</i> | termoplastické kopolymery, polyolefiny a akrylátové estery v emulzi |
| <i>Rozpouštědla:</i> | propylacetát, etylacetát, isooktan, cyklohexan, aceton |
| <i>Aditiva:</i> | antiblokační přísady, plniva |

5. FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI TÝKAJÍCÍ SE TECHNIKY POUŽITÍ

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Stav a barva:</i> | kapalina mléčného vzhledu |
| <i>Obsah sušiny:</i> | 34 ± 2 hm.% (105°C / 1h) |
| <i>Konzistence (viskozita):</i> | 60 – 85 s (Ø4 Ford kelímek / 20°C) |
| <i>Hustota:</i> | 0,97 ± 0,03 g / ml (pyknometr / 20°C) |

Další fyzikální a chemické parametry jsou obsaženy v dokumentu «Bezpečnostní list».

6. HYGIENICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Hygienické vlastnosti laku jsou v souladu se zákonnými požadavky podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami a nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami

Vysoce hořlavá a dráždivá kapalina, nebezpečí vznícení a výbuchu par. Chránit před teplem, otevřeným ohněm, elektrickými výboji, redukčními a oxidačními činidly apod.

Látka dráždící oči, sliznice a dýchací cesty.

Další informace jsou obsaženy v dokumentech «Bezpečnostní list» a « Prohlášení o shodě ».

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Dodržovat obvyklé postupy pro zacházení s chemikáliemi. Postupovat v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny. Zajistit účinné větrání. Vyhnout se kontaktu s očima a s kůží. Provést opatření proti elektrostatickým výbojům. Používat osobní ochranné prostředky a antistatický pracovní oděv.

Skladovat v chladných, suchých, větraných místnostech v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny. Skladovat v uzavřených obalech – chránit lak před vzdušnou vlhkostí.

Další informace jsou obsaženy v dokumentech: «Bezpečnostní list».

Informace obsažené v tomto «Technickém listě» odpovídají našim znalostem o produktu v době vydání tohoto dokumentu. Údaje zde uvedené nejsou přenosné na jiné látky. Více informací na www.viktorlac.com.

VIKTOR Lacquers s.r.o. nenes zodpovědnost za škody způsobené nevhodným použitím výrobku. K zabránění problémů doporučujeme předcházející odzkoušení jednotlivých aplikací.