

לק מגן אקריל-אורתן, דו רכיבי עליון. אקרדור N יוצר שכבת מגן בעלת עמידויות כימיות ומכאניות מעולות.

תאור המוצר:

אקרדור N הינו לק פוליאוריתני שקוף בעל תכולת מוצקים גבוהה, המקנה ציפוי מגן קשיח, אטום, בלתי מצהיב ועמיד בפני השפעות סביבתיות. אקרדור N מיועד לגימור של מתכות כגון, ניקל, נחושת, פליז, אלומיניום, פח מגולוון ועוד וכן ליישום דו-שכבתי (basecoat/clear coat) מעל צבעי אפקט (לדוגמא, אפקטיב 9000). אקרדור N מתאים גם לצביעת מוצרי פלסטיק כגון ABS, PC, ABS ועוד (יש לבדוק את התאמת הלק למוצר הנצבע). השימושים המקובלים הינם לצביעת אביזרי בית, מוצרי פרזול וקישוט, חלקי זיווד ממתכת ופלסטיק, ידיות, תושבות, ציוד רפואי וצבאי, פנלים, אלמנטים ממתכת ובכל שימוש המחייב דרגת גימור איכותית ועמידה.

שימושים:

נתונים טכניים:

גוון	שקוף (גוונים מיוחדים לפי הזמנה)
ברק	מבריק (G92...), מט (G04...), משי (עמיד שחיקה) או לפי הזמנה
משקל סגולי	1.00±0.05 g/cm ³
VOC בצמיגות להתזה	420g/l<
עובי פילם יבש מומלץ	40±15µm
כושר כיסוי תאורטי (100% ניצולת)	15 מ"ר לליטר (DFT 25µm)

כושר הכיסוי המעשי מותנה בציוד ותנאי ההתזה, בגיאומטריית החלק הנצבע, במימונות המתז ועוד.

הכנת שטח:

השטח חייב להיות יבש ונקי מאבק, שמנים, שומנים, חומרי הפרדה, תחמוצות, מלחים, אבנית ומכל גוף זר. עקב מגוון סוגי והרכבי החומרים והתשתיות, הכנות השטח ותנאי הסביבה יש לבדוק את האדהיזיה וההתאמה של הצבע למוצר הנצבע לפני יישום סדרתי.

יחס ערבוב ודילול:

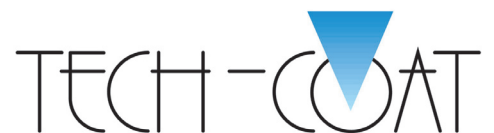
מינון	% מקשה	% מדלל
משקלי - אקרדור N (חלק א')	25	25±10%
נפחי - אקרדור N (חלק א')	25	25±10%

הוראות יישום:

צמיגות ליישום (FORD cup 4):	15-18 S
יישום באמצעות	ריסוס רגיל, Airless, ריסוס אלקטרוסטטי HVLV, LVLP
נחיר התזה	1.2-1.8mm
לחץ	2-4 Bar
תנאי התזה	טמפ' 21-25°C, לחות יחסית 50-70%
חיי תערובת	2-5 שעות (מותנה בטמפ')

יש לערבב היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. לאחר מכן יש להוסיף מדלל במידה הדרושה נתוני נחיר ההתזה והלחץ מתייחסים לריסוס באקדח התזה רגיל.

תאריך עדכון: 1/17



ADVANCED COATING SYSTEMS

טק-קוט | טלפון 03-9383936 | www.tech-coat.com

מאולץ $75 \pm 5^\circ\text{C}$	$23 \pm 2^\circ\text{C}$	
20 דקות		Flash off time @ 23°C
-	45 דקות	למגע
45 דקות	24 שעות	לטיפול/אריזה
-	1-3 שעות / אחרי 24 שעות	מיני זמן בין שכבות
7-9 ימים	7-9 ימים	ייבוש סופי

זמני ייבוש:

- לק שהתקשה יותר מ-24 שעות יש לשייף קלות עם נייר לטש מס' 400 או 600 לפני צביעה חוזרת (Recoat).
- ניתן לייבש בטמפ' אחרות. שינוי בטמפ' תשנה את זמני הייבוש לעיל.

אקרודור N - 002-4***

מקשה משותף לאקרודור N - 002-9SF01

מדלל סטנדרטי למתכות ופלסטיק (ABS, PVC, וכו') - 9000/2S

מדלל מיוחד לפלסטיק (PC, PC/ABS, וכו') - 9000/2PC

* שתי ספרות אחרונות במק"ט מציינות דרגת ברק 60° כאשר הלך מיושם מעל פלטה זכוכית שחורה מלוטשת או מעל מצע מוגדר ע"י הלקוח.

* ISR = עמידות משופרת לשריטות (Improved scratch resistance)

20, 5 ליטר

קוד מוצר:

גודל אריזה:

- בטמפ' ייבוש נמוכה מ- 15°C ההתייבשות/התקשות של הפילם תתעכב ואיכות הפילם עלולה להיפגע.
- אקרודור N ניתן ליישום בעזרת אקדח התזה אלקטרוסטטי. הנחיות ימסרו לפי דרישה.

הערות מיוחדות:

הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל, קריר ויבש, באריזה מקורית, סגורה היטב ומשולט כראוי.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

אמצעי זהירות

בטיחות ובריאות:

דליק- הרחק מאש וממקור חום. רעיל- לא למאכל. יש להגן על העור והעיניים בזמן השימוש. במקרה של פגיעה בעור יש לשטוף מייד במים וסבון. במקרה של פגיעה בעיניים יש לשטוף מייד במים ולפנות לטיפול רפואי. המנע משאיפת החומר ואדיו, הקפד על אורור נאות של מקום העבודה. במידת הצורך עבוד עם ציוד מגן מתאים ומאושר. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י טק-קוט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק התאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.

תאריך עדכון: 1/17



ADVANCED COATING SYSTEMS

טק-קוט | טלפון 03-9383936 | www.tech-coat.com