

gb 5/0512

עמוד 2 / 1

**PU 240-50**

צבע פוליאוריתן אקרילי דו רכיבי 2K – חצי מבריק

**עמיד בשחיקה מיוחד!****מפרט טכני – TDS****תיאור המוצר**

**מטרת השימוש:** צבע 2K (דו רכיבי) על בסיס פוליאוריתן-אקרילי לציפוי כלי רכב מסחריים, כלים חקלאיים, אלמנטים בחזיתות של בניינים, מכונות, וקונסטרוקציות בעל כושר עמידה מעולה ל – UV, שחיקה, ושריטות.

**מאפיינים:** בסיס המקשר : מערכת פוליאוריתן-אקרילי  
 תכולת מוצקים : 60% - 55% במשקל  
 צמיגות הצבע המסופק (DIN 53 211): 140 - 160 שניות, 4 מ"מ DIN  
 משקל סגולי (DIN 51 757): 1.10 - 1.25 ק"ג/ליטר  
 דרגת ברק (DIN 67 530): 60% / 60% - 50% (חצי מבריק)

**תכונות:** - ניתן לצביעה אלקטרוסטטית.  
 - עמידות מעולה בפני קרינה אולטרה-סגולה UV ותנאי מזג אוויר קשים.  
 - עמידות מעולה בפני מים.  
 - עמידות מעולה בפני ממיסים.  
 - עמידות מעולה בפני שריטות ושחיקה.  
 - עמידות בחום: לזמן ארוך: 150°C; לזמן קצר: 180°C  
 - יכולת הידבקות (DIN 53 151): לפלדה: Gt 0 (מעולה)

**אחסון:** באריזה מקורית סגורה: ניתן לאחסון במשך 3 שנים לפחות

**הוראות טיפול**

**תנאי טיפול:** החל מ-10°C+ ולחות אוויר יחסית של עד 80%.

**טיפול מקדים בתשתית:** ברזל, פלדה: ניקוי, ליטוש, ריסוס חול במידת הצורך (הסרה של חלודה, אפר, שכבת תחמוצת) והורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa  
**אבץ:** ניקוי באמוניה (מנקה אבץ של Mipa)  
**אלומיניום:** ניקוי, ליטוש, והורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa

שיטת ציפוי:	לחץ אוויר (בר)	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	מס' שכבות	דילול
מרסס עליון / הזנת גרביטציה	3 - 5	1,3 - 1,5	2 - 4	10 - 15 %
מרסס HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,4	2 - 4	10 - 15 %
איירלס	120 - 150	0,28 - 0,33 (65-95°)	1	ללא דילול

מדלל אקרילי MIPA 2K THINNER

מקשים Mipa 2K H5, H10, H25, MS10, MS25, MS40, PU916-10, PU916-25

במקרה של יישום בהברשה או ברולר: מקשה MIPA PUR-Plus A60

דף מידע זה משמש לידיעה בלבד! הנתונים תואמים למיטב ידיעתנו את חזית הטכנולוגיה ונובעים מנסיון שנרכש במשך שנים רבות של ייצור מוצרינו. עם זאת הנתונים נמסרים ללא התחייבות וללא נטילת אחריות. יש לפעול עלפי דפי נתוני הבטיחות וכן האזהרות על האריזה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות ולהשלים בכל עת את המידע הנמסר ללא הודעה מוקדמת וללא התחייבות למסור עדכון

MIPA SE · D-84051 Essenbach Germany · טל: +49-8703-922-0 · פקס: +49-8703-922-100

דרך הצבע בע"מ רח' המרכבה 73 חולון מיקוד 58851 טל: 03-5613885 פקס: 03-5613886

E-mail: [colorsway@colorsway.com](mailto:colorsway@colorsway.com)

# PU 240-50

gb 5/0512

צבע פוליאוריתן אקרילי דו רכיבי 2K – חצי מבריק

עמוד 2 / 2

**עמיד בשחיקה מיוחד!**

**מפרט טכני – TDS**



עם מקשים מסוג Mipa 2K H/MS :MS40 ,MS25 ,MS10 ,H25 ,H10 ,H5  
במשקל: 1 : 3 (מקשה : צבע)  
בנפח: 1 : 2 (מקשה : צבע)

יחסי ערבוב:

עם מקשים מסוג Mipa PUR-Plus A60 ,PU916-25 ,PU916-10  
במשקל: 1 : 5 (מקשה : צבע)  
בנפח: 1 : 4 (מקשה : צבע)

יבוש :	יבש לאבק	יבש לאחיזה	יבש להתקנה	ניתן לצפות מעליו
טמפ' האובייקט 20 °C	25 - 30 דקות	2 - 3 שעות	6 - 8 שעות 30 דקות	-
טמפ' האובייקט 60 °C				

יבוש סופי לאחר 6 – 5 ימים ב - 20 °C

1 - 8 שעות

אורך חיי תערובת:

**ברזל, פלדה:**

יישום שכבת יסוד: EP 100-20 (עובי שכבה: 70 – 50 µm)  
יישום שכבת צבע: PU 240-50 (עובי שכבה: 60 – 50 µm)

**הצעות לצביעה:**

(ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה)

**אבץ:**

יישום שכבת יסוד: EP 100-20 (עובי שכבה: 70 – 50 µm)  
יישום שכבת צבע: PU 240-50 (עובי שכבה: 60 – 50 µm)

**אלומיניום:**

יישום שכבת יסוד: EP 100-20 (עובי שכבה: 70 – 50 µm)  
יישום שכבת צבע: PU 240-50 (עובי שכבה: 60 – 50 µm)

5.0 – 5.5 מ"ר \ ק"ג (עבור עובי 50 µm של שכבה יבשה)  
6.3 – 6.9 מ"ר \ לליטר (עבור עובי 50 µm של שכבה יבשה)

כושר כיסוי תיאורטי:

## הוראות מיוחדות

מיועד לשימוש מקצועי בלבד. חלק מהגוונים עשויים להכיל עופרת, לכן אין להשתמש בהם לגופים שייטכן שימצאו או ילעסו אותם. ניתן לקבל בעקבות דרישה מיוחדת צבעים עם פיגמנטים עמידים במיוחד בפני קרינה אולטרה-סגולה UV. (למשל, לציפוי חזיתות של בניינים). קיימת גם האפשרות לערבב גווני ניאון, שניתן לאחר מכן ליישם בשיטה חד-שכבתית. לצורך זה יש להתייחס לדף המידע על המוצרים "גווני ניאון של Mipa של צבע חד-שכבתי PMI".

## ניקוי הציוד

יש לנקות את הציוד מיד אחרי השימוש במדלל ניטרוצלולוזי

## סילוק

על האריזות להיות נקיות, יבשות, חופשיות מחומרים זרים ומרוקנות משאריות. במקרה של אריזות פלסטיק, יש להסיר את הידית המתכתית. על האריזות חייבת להופיע תווית של החומר האחרון שהיה ארוז בהן.

דף מידע זה משמש לידיעה בלבד! הנתונים תואמים למיטב ידיעתנו את חזית הטכנולוגיה ונובעים מנסיון שנרכש במשך שנים רבות של ייצור מוצרינו. עם זאת הנתונים נמסרים ללא התחייבות וללא נטילת אחריות. יש לפעול על-פי דפי נתוני הבטיחות וכן האזהרות על האריזה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות ולהשלים בכל עת את המידע הנמסר ללא הודעה מוקדמת וללא התחייבות למסור עדכון.

MIPA SE · D-84051 Essenbach Germany · טל: +49-8703-922-0 · פקס: +49-8703-922-100

דרך הצבע בע"מ רח' המרכבה 73 חולון מיקוד 58851 טל: 03-5613885 פקס: 03-5613886

E-mail: [colorsway@colorsway.com](mailto:colorsway@colorsway.com)