

gb 5/0512

עמוד 3 / 1

PU 250-10

צבע פוליאוריתן אקרילי דו רכיבי 2K – מט
מפרט טכני – TDS



תיאור מוצר

מטרת השימוש: צבע 2K (דו רכיבי) פוליאוריתן-אקרילי בעל ביצועים מעולים עם ייבוש איטי המונע היווצרות "אבק צביעה" לצביעת אובייקטים גדולים, מיועד להעניק הגנה טובה למגוון רחב של משטחים כגון חזיתות מבנים, מכונות ומבנים שונים. מיועד ליישום בהתזה במריחה במברשת, וברולר.

מאפיינים:

בסיס המקשר: מערכת פוליאוריתן-אקרילי
תכולת מוצקים: 75% - 80 %

צמיגות הצבע באספקה (DIN 53 211): טיקסטרופי
משקל סגולי (DIN 51 757): 1.4 – 1.5 ק"ג/ג'לליטר
דרגת ברק (DIN 67 530): 10% - 20% / 60° (מט)

תכונות:

- ייבוש איטי ללא אבק צבע, לציפויים בעובי עבה.
- ניתן לצביעה אלקטרוסטטית
- עמידות גבוהה ביותר לקרינת אולטרה סגולית UV ופגעי מזג האוויר.
- עמידות מצוינת במים.
- עמידות בחומרים ממיסים.
- עמידות בחום: לזמן ארוך: 150°C; לזמן קצר: 180°C
- יכולת הידבקות (DIN 53 151):
- פלדה: Gt 0 (מעולה); אבץ Gt 0 (מעולה); אלומיניום: Gt 1 (טוב)

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

תכולת חומר אורגני נדיף: מגבלת האיחוד האירופי עבור המוצר (קטגוריה: A/j): 500 ג'ל/לי
מוצר זה מכיל את ערכי VOC המקסימליים בהתאם לסוגי המקשים הבאים:
A60 (יישום במברשת או רולר): > 400 ג'ל/לי [3.33 ליב/גלו']
PU 900-25, H 5, H 10, H 25, MS 40: > 500 ג'ל/לי [4.17 ליב/גלו']
Härter HS 10, HS 25, HS 35, PU916-10, PU916-25: > 420 ג'ל/לי [3.50 ליב/גלו']

יישום

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

חזיתות ישנות בציפוי אבקתי, חזיתות ישנות בציפוי סליל:

ניקוי מקדים עם חומר ניגוב ע"ב מים Mipa WBS Reiniger, שטיפה במים, הסרת שומנים באמצעות מסיר שומנים בניגוב Mipa Siliconremover.

כאשר הציפוי הקיים אינו במצב טוב ולא נצמד היטב, יש למרוח שכבת בסיס עם Mipa Tiefgrund LH.

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

Edited using the free version of Infix PDF Editor - www.pdfeditin.com

PU 250-10

gb 5/0512

צבע פוליאוריתן אקרילי דו רכיבי 2K – מט

מפרט טכני – TDS

עמוד 2 / 3



| תהליך יישום: | סוג המקשה | לחץ אוויר (בר) | קוטר נחיר/דיזה (מ"מ) | מס' שכבות | דילול |
|----------------------------|---|----------------|----------------------|-----------|-----------|
| מרסס עליון / הזנת גרביטציה | PU 900-25 H 5 / H 10 / H 25 MS 40 | 3 - 5 | 1,3 - 1,5 | 2 - 4 | 15 - 20 % |
| | | 2,5 - 3 | 1,3 - 1,4 | 2 - 4 | 15 - 20 % |
| מרסס עליון / הזנת גרביטציה | HS 10 / HS 25 / HS 35 PU916-10 / PU916-25 | 3 - 5 | 1,6 - 2,5 | 1 - 3 | 0 - 5 % |
| איירלס / איירמיקס | HS 10 / HS 25 / HS 35 PU916-10 / PU916-25 | 100 - 150 | 0,28-0,33 | 1 | 0 - 5 % |
| במברשת, ברולר * | A 60 | - | - | - | 0 - 5 % |

* סוג שיער המברשת/רולר: אנגורה, פלומה, זמש, glattfilt, rolloplan; לא מתאים: רולר ספוגי

| | |
|--------------|---|
| סוג המדלל: | מדלל אקרילי MIPA 2K THINNER |
| סוגי המקשים: | Mipa PUR-Plus-Härter A60 (ליישום במברשת או ברולר) PU 900-25, H 5, H 10, H 25, MS 40 HS 10, HS 25, HS 35, PU916-10, PU916-25 |

| | | | | |
|------------------|---|------------------------|------------------------|--------|
| יחסי ערבוב: | PU 900-25, H 5, H 10, H 25, MS 40 | HS 10, HS 25, HS 35 | PU 916-10 PU 916-25 | A 60 |
| יחס ערבוב במשקל: | 5 : 1 | 8 : 1 | 10 : 1 | 10 : 1 |
| יחס ערבוב בנפח: | 4 : 1 | 6 : 1 | 8 : 1 | 8 : 1 |

| מקשה: | | | A 60 | | | PU 900-25, H 25, HS 25, PU916- 25 | | | H 10, HS 10, PU916- 10 | | |
|---------------|--|--|-------------|-------------|---------|--------------------------------------|------------|---------|------------------------|------------|--------------|
| ייבוש | | | יבש לאבק | יבש למגע | שימוש | יבש לאבק | יבש למגע | שימוש | יבש לאבק | יבש למגע | שימוש |
| טמפ' יעד 20°C | | | 1½ - 2 שעות | 8 - 10 שעות | 24 שעות | 30 - 45 דקות | 3 - 4 שעות | 16 שעות | 15 - 30 דקות | 2 - 3 שעות | 12 שעות |
| טמפ' יעד 60°C | | | | | 60 דקות | 15 - 20 דקות | 30 דקות | 45 דקות | 10 - 15 דקות | 20 דקות | 30 - 40 דקות |

התקשות מלאה לאחר 7 - 8 ימים (20°C).

| | |
|--|---|
| אורך חיי תערובת: | 1.5 - 8 שעות |
| הצעת לצביעה: | יישום בשלב אחד (בסביבה קורוזיבית קלה): ברזל, פלדה, אלומיניום, ואבץ; שכבת בסיס ושכבה עליונה: PU 250 - 10 (עובי שכבה: 60 - 70 µm) יישום בשני שלבים (בסביבה קורוזיבית): ברזל, פלדה, אלומיניום, ואבץ; שכבת בסיס: EP 100-20 (עובי שכבה: 50 - 70 µm) שכבה עליונה: PU 250-10 (עובי שכבה: 50 - 60 µm) |
| (ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה) | |

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.

PU 250-10

gb 5/0512

עמוד 3 / 3

צבע פוליאוריתן אקרילי דו רכיבי 2K – מט
מפרט טכני – TDS



חזיתות ישנות בציפוי אבקתי, חזיתות ישנות בציפוי סליל:

ציפוי המשטחים באמצעות יסוד אפוקסי Mipa EP 100-20 (שכבה: 50 - 70 μm)
שכבה עליונה: PU 250-10 (עובי שכבה: 60 - 80 μm)

5.2 – 5.8 מ"ר / ק"ג (לפי 50 μm עובי שכבה יבשה)
8.7 – 7.8 מ"ר / לליטר (לפי 50 μm עובי שכבה יבשה)

כושר כיסוי תאורטי:

המלצות מיוחדות

לשימוש אך ורק על ידי אנשי מקצוע. חלק מהצבעים עשויים להכיל עופרת ולכן אין להשתמש בצעצועי ילדים או בחפצים שעשויים לשמש ללעיסה או למציצה. פיגמנטציות ייחודיות עמידות בקרינת UV (לדוגמה גווני פסטל לצביעת חזיתות) זמינים לפי בקשה.
במקרה של שימוש באמצעות איירמיקס / איירלס, יש לבדוק תמיד שסוג הציוד מתאים לפני השימוש!
Mipa PU 250-10 ניתן ליישום גם על גבי משטחים מינרליים (בטון למשל) ומשטחי דריכה.
יש לעיין בפרטי המוצר של Mipa PU 250-50 Fußbodenfarbe לקבלת מידע על המאפיינים ושיטת השימוש.
מלבד זאת, יש אפשרות לערבב צבעים זרחניים Mipa Neon-Farbtöne, שנועדו ליישום בשכבה אחת. במקרה זה, יש לעיין בפרטי המוצר של "Mipa Neon-Farbtöne PMI-Einschichtlacke".

ניקוי הכלים

יש לנקות את הכלים מיד לאחר השימוש באמצעות מדלל ניטרוצלולוזי.

גיליון נתונים זה מיועד למטרות אינפורמטיביות בלבד! למיטב ידיעתנו, הנתונים המסופקים מצייתים לתקן העדכני ומבוססים על שנות ניסיון בייצור המוצרים שלנו. עם זאת, הנתונים אינם מחייבים וניתנים ללא כל אחריותאנא פעל בהתאם להמלצות המופיעות בגיליון נתוני הבטיחות הרלוונטי ואמצעי זהירות המופיעים על תווית המוצר. אנחנו שומרים לעצמנו את הזכות לבצע הוספות, מחיקות או שינויים במידע בכל עת וללא כל הודעה מראש.

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

Edited using the free version of Infix PDF Editor - www.pdfeditin.com