

gb 8/0312

עמוד 2 / 1

PU 220-20

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



תיאור המוצר

צבע פוליאוריתן-אקרילי 2K דו רכיבי בעל ייבוש מהיר, מתאים לשימוש תעשייתי, למכונות, רכיבי בנייה, כלי רכב חקלאיים, וכלי רכב לתחום הבנייה.

מטרת השימוש:

מאפיינים: בסיס המקשר: מערכת פוליאוריתן-אקרילי
תכולת מוצקים: 55% - 60% 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): 10% - 20% / 60° (מט)

מאפיינים:

תכונות:

- ייבוש ראשוני מהיר
- ניתן לצביעה אלקטרוסטטית.
- עמידות גבוהה לקרינה אולטרה-סגולית UV ופגעי מזג האוויר
- עמידות מעולה למים
- עמידות בממסים
- עמידות בחום: לזמן ארוך: 150°C; לזמן קצר: 180°C
- יכולת הידבקות (DIN 53 151):
לפלדה: Gt 0 (מעולה); לאבץ: Gt 0 (מעולה); לאלומיניום: Gt 1 (טובה)

באריזה מקורית סגורה: ניתן לאחסון במשך 3 שנים לפחות

אחסון:

הוראות

החל מ-10°C ולחות אוויר יחסית של עד 80%.

תנאי יישום:

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

טיפול מקדים בתשתית:

דילול	מס' שכבות	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	לחץ אוויר (בר)	שיטת ציפוי:
10% - 15%	2 - 4	1.3 - 1.5	3 - 5	מרסס עליון / הזנת גרביטציה
10% - 15%	2 - 4	1.3 - 1.4	2.5 - 3	HVLP
לא דיילול	1	0.28 - 0.33 (65 - 95°)	120 - 150	איירלס

מדלל אקרילי Mipa 2K-THINNER

סוג מדלל:

Mipa PU 900-25, H5, H10, H25, MS10, MS25, MS40

סוגי המקשים:

גיליון נתונים זה הוא למטרות מידע בלבד! למיטב ידיעתנו, הנתונים המסופקים מצייתים לתקן העדכני ומבוססים על שנות ניסיון בייצור המוצרים שלנו. עם זאת, הנתונים אינם מחייבים וניתנים ללא כל אחריות. אנא 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

gb 8/0312

עמוד 2 / 2

PU 220-20

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



יחסי ערבוב:

במשקל: 1 : 10 / 1 : 5 (מקשה : צבע)
בנפח: 1 : 10 / 1 : 5 (מקשה : צבע)

ייבוש:

טמפרטורת האובייקט 20°C
טמפרטורת האובייקט 60°C

יבש לאבק 20 - 25 דקות
יבש למגע 2 - 3 שעות
יבש לטיפול 6 - 8 שעות
ניתן לציפוי חוזר -
-
-
יבוש מלא לאחר 5 - 6 ימים (20°C).

אורך חיי תערובת:

6 - 8 שעות

הצעות לצביעה:

יישום בשלב אחד (בסביבה קורוזיבית קלה):
ברזל, פלדה, אלומיניום, ואבץ:
שכבת בסיס ושכבה עליונה: PU 220-20 (עובי שכבה: 50 - 70 µm)
ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה)

יישום בשני שלבים (בסביבה קורוזיבית):

ברזל, פלדה, אלומיניום, ואבץ:
שכבת בסיס: EP 100-20 (עובי שכבה: 50 - 70 µm)
שכבה עליונה: PU 220-20 (עובי שכבה: 50 - 60 µm)

כושר כיסוי תיאורטי:

5.0 – 5.5 מ"ר / ק"ג (לפי עובי שכבה יבשה)
6.3 – 6.9 מ"ר / לליטר (לפי עובי שכבה יבשה)

הוראות מיוחדות

לשימוש מקצועי בלבד. חלק מהצבעים עשויים להכיל עופרת ולכן אין להשתמש בצעצועי ילדים או בחפצים שעשויים לשמש ללעיסה או למציצה, פיגמנטציה ייחודית עמידה בקרינת UV (לדוגמה לצביעת חזיתות) זמינה לפי בקשה.

הוראות בטיחות

אין לעשן, לאכול או לשתות במהלך הצביעה. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.

ניקוי הציוד

יש לנקות את הכלים מיד לאחר השימוש באמצעות מדלל ניטרוצולוזי.

גיליון נתונים זה הוא למטרות מידע בלבד! למיטב ידיעתנו, הנתונים המסופקים מצייתים לתקן העדכני ומבוססים על שנות ניסיון בייצור המוצרים שלנו. עם זאת, הנתונים אינם מחייבים וניתנים ללא כל אחריות. אנא 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