

gb 9/0213

עמוד 2 / 1

PU 300-70

צבע פוליאוריתן אקרילי מבני (מרקם תפוזי) – מבריק
מפרט טכני – TDS



תיאור המוצר

מטרת השימוש: צבע 2K (דו רכיבי) פוליאוריתן-אקרילי מבני (בעל מרקם תפוזי) לשימושים תעשייתיים, לצביעה חיצונית ופנימית, למכונות, קונסטרוקציות, ארונות חשמל, מתקנים, וכלים.

מאפיינים: מערכת פוליאוריתן-אקרילי
60% - 56%
טיקסטורופי
1.0 – 1.35 ק"ג/לליטר
60° / 80% - 70% (מבריק)

בסיס המקשר:
תכולת מוצקים:
צמיגות הצבע באספקה (DIN 53 211):
משקל סגולי (DIN 51 757):
דרגת ברק (DIN 67 530):

תכונות:

- אינו מכיל סיליקונים
- ניתן לצביעה אלקטרוסטטית
- עמידות גבוהה ביותר לקרינת אולטרה סגולית UV ופגעי מזג האוויר.
- עמידות מצוינת במים, ובממיסים
- סבילות גבוהה לסוגי דלקים ושמינים שונים.
- עמידות בחום: לזמן ארוך: 150°C; לזמן קצר: 180°C
- יכולת הידבקות (DIN 53 151):
- פלדה: Gt 0 (מעולה); אבץ Gt 0-1 (טובה)

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'
(cat B/e): 840 ג'ל'
מוצר זה מכיל 444 ג'ל' VOC [3.70 ליב'גלון]

הוראות

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)

שיטת ציפוי:	לחץ אוויר (בר)	קוטר נחיר/דיזיה (מ"מ)	מס' שכבות	דילול
מרסס עליון/הזנת גרביטציה	4 - 5	2.0 - 3.0	2 - 4	לא דילול
HVLP	2.5 - 3	2.0 - 3.0	2 - 4	לא דילול
איירלס	100 - 150	0.41 - 0.50 (65 - 95°)	1	לא דילול

סוג מדלל: (רק במידת הצורך) מגיע מוכן להתזה לאחר הוספת המקשה!!!
במידת הצורך וליישומים מיוחדים - מדלל אקרילי MIPA 2K Verdunnug

סוג המקשה: Mipa PUR Structure Hardener A61

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

gb 9/0213

עמוד 2 / 2

PU 300-70

צבע פוליאוריתן אקרילי מבני (מרקם תפוזי) – מבריק
מפרט טכני – TDS



יחסי ערבוב:

במשקל: 5 : 1 (מקשה : צבע)
בנפח: 4 : 1 (מקשה : צבע)

ייבוש:

טמפרטורת האובייקט 20°C
טמפרטורת האובייקט 60°C

ניתן לציפוי חוזר

-
-

יבש לטיפול

24 שעות
30 דקות

יבש למגע

5 - 6 שעות

יבש לאבק

25 - 30 דקות

ייבוש מלא לאחר 5 - 6 ימים (20°C).

1 - 2 שעות

אורך חיי תערובת:

הצעות לצביעה:

יישום בשלב אחד (בסביבה קורוזיבית קלה):

ברזל, פלדה, אלומיניום, ואבץ:

שכבת בסיס ושכבה עליונה: PU 300-70 (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 300-70 (עובי שכבה: 50 - 60 µm)

כושר כיסוי תיאורטי:

6.5 – 7.0 מ"ר / ק"ג (לפי עובי שכבה יבשה)
7.6 – 8.2 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.

המבנה (המרקם התפוזי) המושג יושפע מאוד ממרחק הריסוס ומלחץ הריסוס:

מרחק ריסוס קצר = מבנה עדין מרחק רחוק = מבנה גס

לחץ ריסוס נמוך = מבנה עדין לחץ גבוה = מבנה גס

מלבד זאת, יש אפשרות לערבב צבעים זרחניים מסוג Mipa Neon-Farbtöne שמועד לשימוש עם שכבה אחת. במקרה זה, עיין בפרטי המוצר "Mipa Neon-Farbtöne PMI-Einschichtlacke".

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 ניטרוצלולוזי.

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 ההירות 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