

gb 6/0312

עמוד 2 / 1

PU 200-90

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



תיאור המוצר

מטרת השימוש:	צבע פוליאוריתן-אקרילי י 2K דו רכיבי ביבוש מהיר מתאים לשימוש תעשייתי, למכונות, רכיבי בנייה, כלי רכב חקלאיים, וכלי רכב לתחום הבנייה.
מאפיינים:	<p>בסיס המקשר: מערכת פוליאוריתן-אקרילי</p> <p>תכולת מוצקים: 51% - 57% במשקל</p> <p>צמיגות הצבע המסופק (DIN 53 211): 150 - 160 שניות, 4 מ"מ DIN</p> <p>משקל סגולי (DIN 51 757): 1.00 - 1.20 ק"ג/ליטר</p> <p>דרגת ברק (DIN 67 530): 60° / 80% > (מבריק)</p>
תכונות:	<ul style="list-style-type: none"> - ייבוש ראשוני מהיר - ניתן לצביעה אלקטרוסטטית. - עמידות גבוהה לקרינה אולטרה-סגולית UV ופגעי מזג האוויר - עמידות מעולה במים - 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)
אחסון:	באריזה מקורית סגורה: ניתן לאחסון במשך 3 שנים לפחות

הוראות

תנאי טיפול:	החל מ-10°C ולחות אוויר יחסית של עד 80%.																
טיפול מקדים בתשתית:	<p>ברזל, פלדה: ניקוי, ליטוש, ריסוס חול במידת הצורך (הסרה של חלודה, אפר, שכבת תחמוצת) והורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa</p> <p>אבץ: ניקוי באמוניה (מנקה אבץ של Mipa)</p> <p>אלומיניום: ניקוי, ליטוש, והורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa</p>																
שיטת ציפוי:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>לחץ אוויר (בר)</th> <th>קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)</th> <th>מס' שכבות</th> <th>דילול</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 5</td> <td>1.3 - 1.5</td> <td>2 - 4</td> <td>10% - 15%</td> </tr> <tr> <td>2.5 - 3</td> <td>1.3 - 1.4</td> <td>2 - 4</td> <td>10% - 15%</td> </tr> <tr> <td>120 - 150</td> <td>0.28 - 0.33 (65 - 95°)</td> <td>1</td> <td>לא דילול</td> </tr> </tbody> </table>	לחץ אוויר (בר)	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	מס' שכבות	דילול	3 - 5	1.3 - 1.5	2 - 4	10% - 15%	2.5 - 3	1.3 - 1.4	2 - 4	10% - 15%	120 - 150	0.28 - 0.33 (65 - 95°)	1	לא דילול
לחץ אוויר (בר)	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	מס' שכבות	דילול														
3 - 5	1.3 - 1.5	2 - 4	10% - 15%														
2.5 - 3	1.3 - 1.4	2 - 4	10% - 15%														
120 - 150	0.28 - 0.33 (65 - 95°)	1	לא דילול														
סוג מדלל:	מדלל אקרילי Mipa 2K-THINNER																
סוגי המקשים:	Mipa PU 900-25, H5, H10, H25, MS10, MS25, MS40																

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 6/0312

עמוד 2 / 2

PU 200-90

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



		במשקל: 5 : 1 (מקשה : צבע) בנפח: 5 : 1 (מקשה : צבע)		יחסי ערבוב:
יבש לאבק	יבש למגע	יבש לטיפול	ניתן לציפוי חוזר	ייבוש: טמפרטורת אובייקט 20°C טמפרטורת אובייקט 60°C
25 - 30 דקות	2 - 3 שעות	6 - 8 שעות 30 דקות	- -	ייבוש מלא לאחר 6 - 5 ימים (20C°). 6 - 8 שעות
יישום בשלב אחד (בסביבה קורוזיבית קלה): ברזל, פלדה, אלומיניום, ואבץ: שכבת בסיס ושכבה עליונה: PU 200 – 90 (עובי שכבה: 50 - 70 µm)				הצעות לצביעה: (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 200-90 (עובי שכבה: 50 - 60 µm)				
6.3 – 6.8 מ"ר / ק"ג (לפי עובי שכבה יבשה) 7.6 – 8.2 מ"ר / לליטר (לפי עובי שכבה יבשה)				כושר כיסוי תיאורטי:
הוראות מיוחדות				
לשימוש מקצועי בלבד. חלק מהצבעים עשויים להכיל עופרת ולכן אין להשתמש בצעצועי ילדים או בחפצים שעשויים לשימוש 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 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 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