

gb 6/0712

עמוד 1 מתוך 2

WEP 2000-50צבע אפוקסי בסיס מים עליון דו רכיבי 2K – מט משי
מפרט טכני – TDS**תיאור המוצר**

צבע אפוקסי דו רכיבי 2K עליון ישיר על בסיס מים המבוסס על שרף אפוקסי, נטול כרומטים, המיועד לצביעת משטחי ברזל, פלדה, אבץ, אלומיניום ופלסטיק רגיל. ליישום באמצעות ריסוס, מברשת, או רולר. בנוסף, בשילוב עם מקשה WEP 9300-25, מיועד הצבע לצביעת רצפות ובכך מעניק עמידות מצוינת. למידע נוסף על יישום ומאפיינים, אנא עיין בפרטי המוצר שלנו עבור: Mipa WBS 2K-EP-Fußbodenfarbe.

מטרת השימוש:**מאפיינים:**

בסיס המקשר: שרפי אפוקסי מוצקים פזורים
תכולת מוצקים: 57% - 53% במשקל
צמיגות הצבע המסופק (DIN 53 211): 130 - 110 שניות, 4 מ"מ DIN
משקל סגולי (DIN 51 757): 1.30 - 1.40 ק"ג/ליטר
דרגת ברק (DIN 67 530): 35% - 45% / 60° (מט משי)

תכונות:

- הגנה גבוהה מאוד נגד קורוזיה
- עמידות כימית ומכנית מצוינת
- לשימוש כאשר נדרשים מאפייני בידוד וחסידה טובים לחומרים תרמופלסטיים
- יציבות טמפרטורה מעולה:
- חשיפה לצמיתות: 150°C; חשיפה לטווח קצר: 180°C
- בדיקת הצמדות (DIN 53 151): פלדה: Gt 0 (מעולה); אבץ: Gt 0 (מעולה); אלומיניום: Gt 0 (מעולה); פלסטיק (PC, PMMA, ABS, PBTP, GfK, תערובת (PC/ABS): Gt 0 (מעולה)

אחסון:

שנה אחת לפחות, אם אריזות מקוריות סגורות היטב נשמרות יבשות ומוגנות מפני כפור. טמפרטורת אחסון: מ-5°C עד מקסימום +30°C.

תכולת חומר אורגני נדיף VOC:

מגבלת האיחוד האירופי עבור המוצר (קטגוריה A): 140 ג'ל/ל (2007) / 140 ג'ל/ל (2010). מוצר זה מכיל מקסימום 48 ג'ל/ל VOC (0.4 ליברות/גלון) (0.4 ליברות/גלון)

יישום**תנאי טיפול:**

מ-10°C ומעלה ועד 70% לחות יחסית באוויר. לשימוש במקומות מאווררים היטב בלבד.
תנאי עיבוד אופטימליים:
טמפרטורת אוויר: 20 - 25°C; טמפרטורת אובייקט: < 15°C;
לחות יחסית באוויר: 40 - 60%; מהירות אוויר: < 0.4 מ'שנייה.

טיפול מקדים בתשתית:

ברזל, פלדה: יש לנקות וללטש באופן אחיד (הסרת כל השרידים של חלודה, אפר, תחמוצות) ולנקות שומנים ע"י Mipa WBS Cleaner או Mipa Silconeremover.
אבץ: נקה באמצעות אמוניה אלקלינית (Mipa Zinkreiniger)
אלומיניום: נקה, שייף והסר שומנים ע"י Mipa WBS Cleaner או ע"י Mipa Silconeremover (חומר ניקוי אנטי-סיליקון)

תהליך היישום:

דילול	מס' שכבות	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	לחץ אוויר (בר)
ללא דילול	-	-	-
0 - 5%	2 - 3	1.4 - 1.8	3 - 5
0 - 5%	2 - 3	1.3 - 1.5	3.5
ללא דילול	1 - 2	0.3 - 0.45	80 - 150

במברשת / ברולר
מרסס עליון/הזנת גרביטציה
HVLP
איירלס

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

WEP 2000-50

צבע אפוקסי בסיס מים עליון דו רכיבי 2K – מט משי
מפרט טכני – TDS

Mipa WBS VE-Wasser				סוג מדלל:
WEP 9300-25 או WEP 9500-25				סוגי מקשים:
לפי משקל: 5 : 1 (WEP 2000-50 מחזק : WEP 9500-25) לפי נפח: 3.7 : 1 (WEP 2000-50 מחזק : WEP 9500-25)				יחסי ערבוב מקשים:
או לפי משקל: 4 : 1 (WEP 2000-50 מחזק : WEP 9300-25) לפי נפח: 3 : 1 (WEP 2000-50 מחזק : WEP 9300-25)				<u>יש לשים לב לסוג המקשה בהתאם לאופי היישום!!!</u>
יבש לאבק	מוכן למגע	טיפול	ניתן לציפוי חוזר	ייבוש
45 - 55 דקות	2 - 1 שעות	21 - 1 ימים	2 שעות	טמפרטורת אובייקט 20°C
25 - 30 דקות	45 - 60 דקות	60 דקות	30 דקות	טמפרטורת אובייקט 60°C
תהליך הייבוש יואץ על ידי הגברת מהירות האוויר (למשל באמצעות פיות להוצאת אוויר). תנאי ייבוש אופטימליים: 35 - 45°C במהירות אוויר 0.4 מ"שנייה. בזמני ייבוש שעולים על 24 שעות, נדרש שיוף ביניים לפני שכבה עליונה.				אורך חיי תערובת:
3 - 4 שעות שים לב: סיום חיי התערובת אינה קשורה לעלייה בצמיגות החומר. אם החומר נמצא בשימוש מעבר לחיי התערובת המומלצים, העמידות המכנית והכימית שלו עלולה להיות מופחתת במידה משמעותית.				הצעת יישום:
ברזל, פלדה: שכבה עליונה: WEP 2000-50 (עובי שכבה: 50 - 60 µm) אבץ: שכבה עליונה: WEP 2000-50 (עובי שכבה: 50 - 60 µm) אלומיניום: שכבה עליונה: WEP 2000-50 (עובי שכבה: 50 - 60 µm) חומרים פלסטיים: שכבה עליונה: WEP 2000-50 (עובי שכבה: 50 - 60 µm) שכבות מינרליות (כגון ציפוי/צביעת רצפה): עיין בפרטי המוצר עבור Mipa WBS 2K-EP-Fußbodenfarbe				(ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה)
5.5 מ"ר / ק"ג (לפי 50 µm עובי שכבה יבשה) 7.4 מ"ר / ליטר (לפי 50 µm עובי שכבה יבשה)				כושר כיסוי תיאורטי:
הערות מיוחדות				
לשימוש של אנשי מקצוע בלבד. חלק מהצבעים עשויים להכיל ע ופרת ולכן אין להשתמש בצעצועי ילדים או בחפצים שעשויים לשימוש ללעיסה או למציצה יש להגן על מוצרים הצבועים במשחות אלומיניום בפני טמפרטורות גבוהות. אחסן בטמפרטורה מקסימלית של 35°C. במקרה של טיפול לא הולם עלול להיווצר לחץ מסוכן.				
הוראות בטיחות				
בעת השימוש אין לעשן, לאכול או לשתות. שמור מחוץ להישג ידם של ילדים.				
ניקוי הציוד				
יש לנקות את הכלים מיד לאחר השימוש באמצעות <u>מים</u> .				
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.				