

d 3/0912

עמוד 2 / 1

EP 164-20

יסוד אפוקסי דו רכיבי 2K רב עובי מיוחד!

מפרט טכני – TDS

**תיאור המוצר****מטרת השימוש:**

יסוד רב עובי מיוחד על בסיס שרף אפוקסי 2K (דו רכיבי) המכיל אבץ פוספט, נטול כרוםטים. ליישום על פלדה, פלדה מגולוונת, אלומיניום, פיברגלס ותשתיות מינרליות. מיועד לשמש שכבת יסוד גם בציפויים להגנה בפני כימיקלים וציפויים תתמימיים וכן כציפוי ביניים מעל ליסוד אפוקסי עשיר אבץ. פותח במיוחד ליישום באיירמיקס, ואיירלס.

מאפיינים:

בסיס המקשר: שרף אפוקסי
תכולת מוצקים: 80% - 82% במשקל
צמיגות הצבע המסופק (DIN 53 211): טקסטורופי
משקל סגולי (DIN 51 757): 1.45 - 1.55 ק"ג/ליטר
דרגת ברק (DIN 67 530): 10% - 20% / 60° (עמום)

תכונות:

- ייבוש מעולה גם בעובי שכבות גבוה במיוחד
 - עובי שכבות יבשות עד **300 µm**
 - תכולת מוצקים גבוהה במיוחד ולכן תכולת נדיפים נמוכה מאוד
 - הגנה גבוהה ביותר בפני קורוזיה
 - ניתן לצביעה אלקטרוסטטית
 - יציבות כימית ומכנית גבוהה ביותר
 - יכול לשמש לבידוד של תשתיות תרמופלסטיות
 - **עמידות בחום:** לזמן ארוך: 150°C; לזמן קצר: 180°C
 - **יכולת הידבקות (DIN 53 151):** Gt 0 (מעולה); לאבץ: Gt 0 (מעולה); לאלומיניום: Gt 0 (מעולה)

אחסון:

באריזה מקורית סגורה: ניתן לאחסון למשך 3 שנים לפחות.

תכולת חומר אורגני נדיף:

מגבלת האיחוד האירופי עבור המוצר (Cat. B/c): 540 גרם/ליטר מוצר זה מכיל מקסימום 380 גרם/ליטר חומר אורגני נדיף.

הוראות טיפול**תנאי טיפול:**

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

טיפול מקדים בתשתית:

ברזל, פלדה: ניקוי חול בדרגת S.A. 2½, במידה ולא ניתן לבצע ניקוי חול יש ללטש (להסרה של חלודה, אפר, שכבת תחמוצת) ובהתאם לרמת הכנה St2 הורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa
אבץ (מגולוון): ניקוי **באמוניה** (מנקה אבץ של Mipa)
אלומיניום: ניקוי, ליטוש, והורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa

שיטות היישום:

דילול	מס' שכבות	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	לחץ אוויר (בר)
0 - 5 %	-	-	-
5 - 10 %	2 - 3	1,8 - 2,5	4
0 - 5 %	1 - 2	0,28 - 0,33 (65-95°)	120 - 150

במברשת / ברזל
 מרסס עליון / הזנת גרביטציה
 איירלס

דף מידע זה משמש לידיעה בלבד! הנתונים תואמו 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 עלפי דפי נתוני הבטיחות וכן האזהרות על האריזה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות ולהשלים בכל עת את המדע 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

EP 164-20

יסוד אפוקסי דו רכיבי 2K רב עובי מיוחד!

מפרט טכני – TDS

מדלל אפוקסי MIPA EP THINNER	סוג המדלל:								
EP 964-10	סוג המקשים:								
במשקל ובנפח: 1 : 1 (מקשה : EP 164-20)	יחסי ערבוב:								
<table border="1"> <tr> <td>יבש לאבק</td> <td>יבש לאחיזה</td> <td>יבש להתקנה</td> <td>ניתן לצפות מעליו</td> </tr> <tr> <td>25 - 35 דקות</td> <td>3 - 4 שעות</td> <td>10 - 12 שעות 45 דקות</td> <td>1 שעה</td> </tr> </table>	יבש לאבק	יבש לאחיזה	יבש להתקנה	ניתן לצפות מעליו	25 - 35 דקות	3 - 4 שעות	10 - 12 שעות 45 דקות	1 שעה	ייבוש:
יבש לאבק	יבש לאחיזה	יבש להתקנה	ניתן לצפות מעליו						
25 - 35 דקות	3 - 4 שעות	10 - 12 שעות 45 דקות	1 שעה						
ניתן לצבוע מעליו לכל המוקדם כעבור שעה אחת ולכל המאוחר עד 24 שעות. לאחר ייבוש של יותר מ- 24 שעות יש צורך ללטש בנייר לטש מתאים.	טמפ' האובייקט 20°C טמפ' האובייקט 60°C								
5 שעות	אורך חיי תערובת:								
יישום בשני שלבים (לסביבה קורוזיבית) ברזל, פלדה:	הצעות לצביעה:								
יישום שכבת יסוד: EP 164-20 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)	(ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה)								
יישום שכבת צבע: PU 264-50 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)									
אבץ:									
יישום שכבת יסוד: EP 164-20 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)									
יישום שכבת צבע: PU 264-50 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)									
אלומיניום:									
יישום שכבת יסוד: EP 164-20 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)									
יישום שכבת צבע: PU 264-50 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)									
יישום בשלושה שלבים (לסביבה קורוזיבית גבוהה ביותר)									
יישום שכבת יסוד: EP 164-20 (עובי שכבה: 80 – 150 µm)									
יישום שכבת ביניים: EP 564-20 (עובי שכבה: 80 – 100 µm)									
יישום שכבת צבע: PU 264-50 (עובי שכבה: 80 – 100 µm)									
4.8 – 5.2 מ"ר \ ק"ג (עבור עובי 80 µm של שכבה יבשה)	כושר כיסוי תיאורטי:								
7.4 – 8.1 מ"ר \ לליטר (עבור עובי 80 µm של שכבה יבשה)									

הוראות מיוחדות

מיועד לשימוש מקצועי בלבד. חלק מהגוונים עשויים להכיל עופרת, לכן אין להשתמש בהם לגופים שיתכן שימצאו או ילעסו אותם.

ניקוי הציוד

יש לנקות את הציוד מיד אחרי השימוש במדלל ניטרוצלולוזי.

סילוק

על האריזות להיות נקיות, יבשות, חופשיות מחומרים זרים ומרוקנות משאריות. במקרה של אריזות פלסטיק, יש להסיר את הידית המתכתית. על האריזות חייבת להופיע תווית של החומר האחרון שהיה ארוז בהן.

דף מידע זה משמש לידיעה בלבד והנתונים 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 עלפי 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