

gb 7/1107

עמוד 2 / 1

# VB 100-20

## יסוד וניל בוטיל חד רכיבי 1K מפרט טכני – TDS



### תיאור המוצר

יסוד חומצתי וניל בוטיל חד רכיבי 1K בעל כושר מילוי גבוה וכושר הצמדות מעולה, מיועד לספק הגנה פעילה נגד קורוזיה לברזל, פלדה, אבץ ואלומיניום. ניתן לציפוי בצבעי Mipa חד רכיביים 1K ודו רכיביים 2K על בסיס סולבנטים ובסיס מים. פותח במיוחד לשימוש הן כשכבת בסיס (יסוד) והן למילוי (פילר). נטול כרומטים ועופרת.

#### מטרת השימוש:

#### מאפיינים:

**בסיס המקשר:** וניל בוטיל  
**תכולת מוצקים:** 38% - 42% במשקל  
**צמיגות הצבע המסופק (DIN 53 211):** 100 - 120 שניות, 4 מ"מ DIN  
**משקל סגולי (DIN 51 757):** 1.05 - 1.25 ק"ג/ליטר  
**דרגת ברק (DIN 67 530):** 10% - 20% / 60° (עמום)

#### תכונות:

- ייבוש ראשוני מהיר, כושר מילוי גבוה
- ניתן לצביעה אלקטרוסטטית
- הגנה פעילה נגד קורוזיה
- עמידות בחום:
- חשיפה לצמיתות: 120°C ; חשיפה לטווח קצר: 150°C
- כושר הצמדות (DIN 53 151):
- ברזל, פלדה: Gt 0 (מעולה); אבץ: Gt 0 (מעולה); אלומיניום: Gt 0 (מעולה)

#### אחסון:

באריזה מקורית סגורה: ניתן לאחסון במשך 3 שנים לפחות  
מגבלת האיחוד האירופאי עבור המוצר: (קטגוריה B/C): 780 ג'ל" (2007)  
מוצר זה מכיל מקסימום 712 ג'ל" VOC [ 5.94 ליברות/גלון ]

#### תכולת חומר אורגני נדיף:

### יישום

#### 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)  
**אלומיניום:** ניקוי, ליטוש, והורדת שומן במסיר שומנים בניגוב של Mipa

#### שיטת ציפוי:

דילול	מס' שכבות	קוטר נחיר/דיזה (מ"מ)	לחץ אוויר (בר)	מסרס עליון / הזנת גרביטציה
40 - 50 %	2 - 3	1.4 - 1.5	3 - 4	מסרס עליון / הזנת גרביטציה
40 - 50 %	2 - 3	1.4 - 1.5	2.5 - 3.0	מסרס HVLP
5 - 10 %	1	0.28 - 0.33	120 - 150	איירלס

(65 - 95°)

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](mailto:colorsway@colorsway.com)

Edited using the free version of Infix PDF Editor - [www.pdfeditin.com](http://www.pdfeditin.com)

gb 7/1107

עמוד 2 / 2

# VB 100-20

יסוד וניל בוטיל חד רכיבי 1K  
מפרט טכני – TDS



בשימוש כשכבת בסיס/יסוד ניתן ליישם רק שכבה אחת בעובי $15 - 20 \mu\text{m}$				
<b>ייבוש:</b> טמפרטורת אובייקט $20^{\circ}\text{C}$ טמפרטורת אובייקט $60^{\circ}\text{C}$	<b>יבש לאבק</b> 15 - 20 דקות	<b>מוכן למגע</b> 45 - 60 דקות	<b>טיפול</b> 4 - 5 שעות 30 דקות	<b>ניתן לציפוי חוזר</b> 60 דקות
ייבוש מלא לאחר 4 - 3 ימים ( $20^{\circ}\text{C}$ ).				
<b>מדלל:</b> Verdünnung UN 21, Mipa 2K Verdünnung - טינר אקרילי או ניטרוצלולוזי				
<b>הצעת יישום:</b> ברזל, פלדה, מגולוון ואלומיניום: שכבת יסוד: VB 100-20 (עובי שכבה: $20 - 30 \mu\text{m}$ ) שכבת צבע: PU 200/220/240/250-XX (עובי שכבה: $50 - 60 \mu\text{m}$ ) (ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה)				
<b>נושר כיסוי תיאורטי:</b> 7.5 - 8.0 מ"ר / ק"ג (לפי $20 \mu\text{m}$ עובי שכבה יבשה) 9.0 - 9.6 מ"ר / ליטר (לפי $20 \mu\text{m}$ עובי שכבה יבשה)				
<b>המלצות מיוחדות</b>				
לשימוש של אנשי מקצוע בלבד. חלק מהצבעים עשויים להכיל עופרת ולכן אין להשתמש בצעצועי ילדים או בשימושים שבאים במגע עם מזון. ניתן לאחסון חיצוני למשך 3 חודשים של החלקים הצבועים (חלקים בשכבת בסיס בלבד, בעובי שכבה של מינימום $50 \mu\text{m}$ , ללא ציפוי עליון). לא לשימוש על גבי משטחים תרמופלסטיים. לא מומלץ לשימוש כמקדם הצמדות בלוחות של אלומיניום קשה (השתמש במקרה זה ב-Mipa Washprimer).				
<b>הוראות בטיחות</b>				
אין לעשן, לאכול או לשתות במהלך הצביעה. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.				
<b>ניקוי הציוד</b>				
יש לנקות את הכלים מיד לאחר השימוש במדלל 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