

PU 262-90

gb 5/0214

עמוד 2 / 1

צבע אקרילי **HS** דו רכיבי **2K** – מבריק
עמיד בשחיקה מיוחד!
מפרט טכני – TDS



תיאור המוצר

מטרת השימוש: צבע אקרילי **2K HS** (דו רכיבי עם מקשה) בעל ברק גבוה במיוחד ותכולת מוצקים גבוהה מתאים לצביעת משאיות, כלי רכב מסחריים, קונסטרוקציות, אלמנטים של חזיתות של מבנים ומכונות בפעולה מאומצת.

מאפיינים: **בסיס המקשר:** מערכת פוליאוריתן-אקרילי
תכולת מוצקים: 73% - 64% במשקל
צמיגות הצבע המסופק (DIN 53 211): 140 - 160 שניות, 4 מ"מ DIN
משקל סגולי (DIN 51 757): 1.05 - 1.40 ק"ג/ליטר
דרגת ברק (DIN 67 530): 60° / 80% > (מבריק)

תכונות: - ניתן לצביעה אלקטרוסטטית
- עמידות גבוהה בקרינה אולטרה-סגולית (UV) ופגעי מזג האוויר
- עמידות מעולה במים
- עמידות בחומרים ממסים
- עמידות בשריטות
- עמידות בחום: לזמן ארוך: 150°C; לזמן קצר: 180°C
- בדיקת דביקות (DIN 53 151): פלדה: Gt 0 (טוב מאד)

אחסון: במכל מקורי סגור היטב חיי מדף של 3 שנים לפחות

תוכן VOC: ערך מגביל של האיחוד האירופי עבור המוצר: (קטגוריה B/d): 420 ג'ל / (קטגוריה A/j): 500 ג'ל
מוצר זה מכיר את ערכי VOC המקסימליים הבאים:
עם מקשה 2K-PU-Härter > 420 ג'ל [3.51 ליברות/גלונים] כולל 10-15% טינר אקרילי 2K-Verdünnung
עם מקשה 2K-HS-Härter > 420 ג'ל [3.51 ליברות/גלונים] כולל 5% טינר אקרילי 2K-Verdünnung
עם מקשה 2K-MS-Härter > 500 ג'ל [4.17 ליברות/גלונים] כולל 10-15% טינר אקרילי 2K-Verdünnung

יישום

תנאי טיפול: מ-+10°C ומעלה ועד 80% לחות יחסית באוויר.

טיפול מקדים בתשתית: **מתכת עם ברזל, פלדה:** יש לנקות ו לשייף באופן אחיד (הסרת חלודה , אפר, תחמוצות) ולנקות שומנים באמצעות Mipa Silikonentferner (אנטי-סיליקון).
אבץ: נקה באמצעות חומר הרטבה אמוניה אלקלינית (Mipa Zinkreiniger)
אלומיניום: נקה, שייף והסר שומנים באמצעות Mipa Silikonentferner.

שיטת ציפוי:	לחץ [בר]	פיה [מ"מ]	פעולות ריסוס	מדלל
מרסס עליון / הזנת גרביטציה	3 – 5	1.3 - 1.5	1 - 2	10 - 15%
מרסס HVLP	2.5 - 3	1.3 - 1.4	1 - 2	10 - 15%
איירלס	120 - 150	0.28 - 0.33 (65° - 95°)	1	0 - 5%

סוגי המדלל: מדלל אקרילי Mipa 2K-Verdünnung

סוגי המקשים: Mipa 2K-MS-Härter MS 10, MS 25, MS 40
Mipa 2K-HS-Härter HS 10, HS 25, HS 35
Mipa 2K-PU-Härter PU 916-10, PU 916-25

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

PU 262-90

gb 5/0214

עמוד 2 / 2

צבע אקרילי **HS** דו רכיבי 2K – מבריק
עמיד בשחיקה מיוחד!
מפרט טכני – TDS



עם מקשים מסוג Mipa 2K MS במשקל: 2 : 1 (מקשה : צבע) בנפח: 2 : 1 (מקשה : צבע)				
עם מקשים מסוג Mipa 2K HS במשקל: 3 : 1 (מקשה : צבע) בנפח: 3 : 1 (מקשה : צבע)				
עם מקשים מסוג Mipa 2K PU Harter במשקל: 4 : 1 (מקשה : צבע) בנפח: 4 : 1 (מקשה : צבע)				
יבש לאבק	יבש לאחיזה	יבש להתקנה	ניתן לצפות מעליו	ייבוש: טמפרטורת אובייקט 20C° טמפרטורת אובייקט 60C°
25 - 30 דקות	3 - 4 שעות	8 - 10 שעות 30 דקות	- -	ייבוש מלא לאחר 5 - 6 ימים (20C°) 2 - 3 שעות (20C°)
ברזל, פלדה: יישום שכבת יסוד: EP 100-20 (עובי שכבה: 50 – 70 µm) יישום שכבת צבע: PU 262-90 (עובי שכבה: 50 – 60 µm) אבץ: יישום שכבת יסוד: EP 100-20 (עובי שכבה: 50 – 70 µm) יישום שכבת צבע: PU 262-90 (עובי שכבה: 50 – 60 µm) אלומיניום: יישום שכבת יסוד: EP 100-20 (עובי שכבה: 50 – 70 µm) יישום שכבת צבע: PU 262-90 (עובי שכבה: 50 – 60 µm)				
הצעות לצביעה: (ישנן הצעות לצביעה נוספות על פי צורך ודרישה)				
כושר כיסוי תיאורטי: 7.6 – 8.6 מ"ר \ ק"ג (עבור עובי 50 µm של שכבה יבשה) 9.3 – 10.5 מ"ר \ לליטר (עבור עובי 50 µm של שכבה יבשה)				
המלצות מיוחדות				
מיועד לשימוש מקצועי בלבד. חלק מהגוונים עשויים להכיל עופרת, לכן אין להשתמש בהם לגופים שייתכן שימצאו או ילעסו אותם. ניתן לקבל בעקבות דרישה מיוחדת צבעים עם פיגמנטים עמידים במיוחד בפני קרינה אולטרה-סגולה UV. (למשל, לציפוי חזיתות של בניינים).				
הוראות בטיחות				
יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. הימנע ממגע בעיניים. במקרה של בליעה בשוגג, פנה לסיוע רפואי והצג מכל או תווית אלה.				
ניקוי הכלים				
יש לנקות את הכלים מיד לאחר השימוש באמצעות טינר ניטרצולוזי Mipa Nitroverdünnung.				
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