

צבע אפוקסי | SIGMAFAST 213

צבע יסוד וביניים אפוקסי דו-רכיבי על בסיס ויניל פוליאמין, בעל עמידות גבוהה. משמש כפריימר אפוקסי או לבניית עובי במערכות ציפוי מגן למבני פלדה בחשיפה אטמוספירית. קשיח עם גמישות ארוכת טווח מתייבש בטמפרטורות ממינוס 5°C ומעלה ייבוש מהיר

תאור המוצר: 

שימושים: 

יתרונות: 

נתונים טכניים: 

נתונים בסיסיים
בטמפ' של 20°C:
(נתונים עבור מוצר מעורב)

גוון	אפור, צהוב
ברק	מט

משקל סגולי	1.5 g/cm ³
נפח מוצקים	60±2%
עובי שכבה יבשה מומלץ	80-180 µm בהתאם למערכת
כושר כיסוי תאורטי	7.5 m ² /ל עבור 80 מיקרון, 3.3 m ² /ל עבור 180 מיקרון*
זמן ייבוש למגע	50 דקות
חלון זמן לשכבה נוספת	מינימום 1 שעה* מקסימום שנה אחת*
אורך חיי מדף	לפחות 12 חודשים (במקום קריר ויבש)
נקודת הבזק	<21°C

* ראה נתונים נוספים בהמשך

פלדה: ניקוי אברזיבי על פי ISO-Sa2 1/2, עומק פרופיל חספוס 40-70 מיקרון. במהלך היישום והייבוש, אפשרי שתשרור טמפרטורת מצע של עד -5°C בתנאי שהמצע יבש ונקי מקרח.

טמפרטורת המצע צריכה להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל. הלחות המקסימלית בזמן היישום והייבוש היא 85%.

יחס ערבוב נפחי: א:ב = 1:4. מומלץ שטמפרטורות חלק א' וחלק ב' המעורבים תהיה מעל 15°C אחרת ייתכן צורך בממיס נוסף כדי להשיג את הצמיגות הדרושה ליישום. יש להוסיף מדלל אחרי ערבוב המרכיבים. **זמן המתנה לאחר ערבוב:** 15 דקות ב-20°C. **אורך חיי התערובת:** 6 שעות ב-20°C.

הכנת שטח וטמפ': 

הוראות יישום: 

הוראות התזה: 

התזה רגילה	התזה איירלס	
גודל דיזה	0.019"	1.5-3 מ"מ
לחץ התזה	150 אטמ' (לחץ יציאה בדיזה)	3-4 אטמ'

צבע אפוקסי | SIGMAFAST 213

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	מדלל
מדלל 21-06	מדלל 21-06	מדלל 21-06	
עד 30%, בהתאם לעובי הדרוש ולתנאי היישום	20-30%, בהתאם לעובי הדרוש ולתנאי היישום	0-5%	כמות דילול בנפח

דילול:

יש לנקות ציוד התזה וכלים לפני התקשות הצבע עם מדלל 21-06.

הוראות ניקוי:

נתונים נוספים:

עובי שכבה וכושר כיסוי תיאורטי

3.3	6.0	7.5	כושר כיסוי תיאורטי (מטר מרובע/ליטר)
180	100	80	עובי שכבה יבשה במיקרון

זמני המתנה לשכבה נוספת עבור עובי שכבה יבשה של 80 מיקרון

30°C	20°C	10°C	0°C	טמפרטורת מצע
25 דקות	45 דקות	1.5 שעות	3 שעות	מרווח מינימום
12 חודשים	12 חודשים	12 חודשים	12 חודשים	מרווח מקסימום

זמני המתנה לשכבה נוספת עבור עובי שכבה יבשה של 150 מיקרון

30°C	20°C	10°C	0°C	טמפרטורת מצע
35 דקות	1 שעה	2.5 שעות	4.5 שעות	מרווח מינימום
12 חודשים	12 חודשים	12 חודשים	12 חודשים	מרווח מקסימום

פני השטח צריכים להיות יבשים ונקיים מזיהומים.

הוראות אחסנה ותוקף:

18 חודשים חודשים במקום מוצל קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

גודל אריזה:

מארז	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	16	4

אמצעי זהירות

בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאוויר את המקום היטב, במקרה של מגע בין החומר לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לשמור על האריזה סגורה היטב. להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י נירלט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק התאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.