

צבע חדשני שפותח והותאם לצביעה ישירה על סיבי זכוכית ישנים וחדשים, לחידוש שימור ולמניעת התפוררות סיבי הזכוכית ואסבסט, עמיד לאקלים הישראלי המרובה בימי שמש, מונע התפתחות עובש ופטירות, בעל כושר הידבקות חזק במיוחד.

יצרן	ננופינט בע"מ										
קוד מוצר	10355										
תיאור המוצר	צבע על בסיס מים חד-רכיבי, רב-עובי המשמש כיסוד וכעליון ומיועד לצביעה ישירה על תשתיות פיברגלס, בטון ופולסטיק..										
יתרונות בולטים	חד רכיבי על בסיס מים, ידידותי לסביבה, בעל כושר הידבקות מעולה, מונע לאורך שנים את נזקי השמש לסיבי הזכוכית והפולסטיק, מחדש תשתיות פיברגלס בתהליך התפוררות מואץ ובכך מאריך משמעותית את אורך חיי התשתית. עמיד-UV מונע ספיגה וחדירת מים חיצונית, מעניק מראה חדש ומתוחזק. הצבע מכיל שרפים מיוחדים המיועדים לשיפור אדהזיה (הידבקות) לכל סוגי התשתיות. משמש כצבע יסוד ועליון בו זמנית, ביישום אחד אינו מכיל רעלים בעל ייבוש מהיר במיוחד. אינו דליק, כבה מאליו. מתאים לצביעה ישירה על התשתית, ומוכן לשימוש. בעל עמידות אנטיבקטריאלית ומונע התפתחות עובש ועמידות חיצונית טובה. ניתן ליישם בשכבה אחת עד 60 מיקרון.										
טווח שימושים	צבע ידידותי לסביבה על בסיס מים, להגנה ושימור תשתיות פיברגלס, להגנה חידוש ושימור ארוניות ביקורת של תשתיות תקשורת וחשמל מפייברגלס, להגנה ושימור פילרים מבטון חשוף, לוחות פח מתכת, מתקני שילוט מפולסטיק ופיברגלס, מתקני משחקים וספורט, גני ילדים בתי ספר ומוסדות ציבור, צנרת ביוב פי וי סי, עמיד בתנאי אקלים קיצוניים. מותאם גם לבטון חשוף גם בסביבה ימית ובאזורים טרופיים עתירי גשמים, מיועד לכל עבודות התחזוקה ושימור תשתיות בסביבה עירונית ותעשייתית קלה.										
מידע טכני	<table border="1"> <tr> <td>גוון</td> <td>על פי לוח גווני RAL ובהזמנה מראש</td> </tr> <tr> <td>גימור</td> <td>מט</td> </tr> <tr> <td>אחוז מוצקים בנפח</td> <td>52-45</td> </tr> <tr> <td>עובי פילם יבש לשכבה</td> <td>40-60 מיקרון</td> </tr> </table>	גוון	על פי לוח גווני RAL ובהזמנה מראש	גימור	מט	אחוז מוצקים בנפח	52-45	עובי פילם יבש לשכבה	40-60 מיקרון		
גוון	על פי לוח גווני RAL ובהזמנה מראש										
גימור	מט										
אחוז מוצקים בנפח	52-45										
עובי פילם יבש לשכבה	40-60 מיקרון										
מדלל מומלץ	ניתן לדלל במים בלבד ועד 10%										
זמני ייבוש	<table border="1"> <tr> <td>זמן ייבוש למגע</td> <td>15-30 דקות</td> </tr> <tr> <td>זמן המתנה מומלץ בין שכבות</td> <td>1-3 שעות</td> </tr> <tr> <td>ייבוש לשינוע</td> <td>1-2 שעות</td> </tr> <tr> <td>חיי מדף</td> <td>24 חודשים על פי הוראות אחסון</td> </tr> <tr> <td>זמן ייבוש סופי</td> <td>7 ימים</td> </tr> </table>	זמן ייבוש למגע	15-30 דקות	זמן המתנה מומלץ בין שכבות	1-3 שעות	ייבוש לשינוע	1-2 שעות	חיי מדף	24 חודשים על פי הוראות אחסון	זמן ייבוש סופי	7 ימים
זמן ייבוש למגע	15-30 דקות										
זמן המתנה מומלץ בין שכבות	1-3 שעות										
ייבוש לשינוע	1-2 שעות										
חיי מדף	24 חודשים על פי הוראות אחסון										
זמן ייבוש סופי	7 ימים										
הכנת השטח ומערכת הצבע	יש להסיר שכבות רופפות באמצעות ליטוש מכני או סילון מים, במידה וקיים צבע קודם על בסיס סיליקון, יש להסיר לכלוכים ושומנים באמצעות סבון מתאים ומים על מנת לאפשר הידבקות וחיבור מקסימלי. במידה ושטיפת גרגרים אינה מתאפשרת ניתן לחספס את פני השטח באופן מכני. הכנת שטח שאינה כוללת הסרת אבק, לכלוכים אורגניים, שומנים, חלקים רופפים, וצבע קודם כושל, תקצר את אורך חיי המערכת ועלולה לגרום לכשל מדי. מומלץ לשטוף במים מתוקים, ולהמתין לייבוש מלא לפני תחילת הצביעה.										

פותח והותאם לצביעת תשתיות סיבי זכוכית, בטון, PVC, פלסטיק, ומתכת קלה. צבע העומד בסטנדרטים של בניה ירוקה, ללא רעלים, ניתן ליישום ישירות על הציפוי, מקטין למינימום את הספיגות ומונע כניסת נוזלים חיצונית, משפר את הבידוד של חום וקור, מונע התפתחות עובש וטחב ממקור רטיבות חיצוני, בעל כושר הידבקות מעולה, הידרופובי, מעניק מראה חדש ומתחזק לתשתית המטופלת, בעל עמידות UV גבוה, אינו דליק, גמישות גבוה ויכולת גישור על סדקים נימיים. הידרופובי.

אופן צביעה מומלץ : צביעת המשטח

חשוב להקפיד: מערכת הצבע של ננופינט היא על בסיס מים והיא רגישה מאוד לממסים ומדללים אין לערבב את הצבע עם מערכת צבע אחרת.

לאחר הכנת המשטח יש לערבב היטב את הצבע באיטיות רבה בעזרת מערבול סכינים או באופן ידני, עד לקבלת הומוגניות מלאה בין הנוזלים למוצקים.

במידת הצורך, ניתן לדלל את הצבע בעזרת מי ברז עד 10% בלבד.

יש לצבוע שכבה ראשונה בעובי של בין 60-40 מיקרון יבש.

לאחר יבוש שכבת הצבע שעשוי לקחת עד 120 דקות יש לצבוע בסה"כ עד 3 שכבות בהפרש של 120 דקות בין שכבה לשכבה וכל זאת בהתחשב בתנאי הטמפרטורה בחדר ובתנאי הלחות וספיגות התשתית.

במידת האפשר מומלץ לצבוע בריסוס על מנת שהצבע יחדור לעומק וישפר את הכיסוי

לצביעה על סיבי זכוכית בתהליך התפוררות מומלץ לצבוע שכבה ראשונה עם צבע מדולל בלפחות 10% מים. אחידות מרבית מתקבלת בתהליך ההתזה. תוצאות טובות בהברשה, התקבלנה בעיקר על משטחים חלקים ומלוטשים.

מכשירים לשימוש בצבע ננו פיינט

התזת אויר בלחץ מינימלי של 4 אטמוספרות.

אקדח צבע איכותי ומקצועי (רצוי המשמש לצביעת רכב), דיזה לשימוש 1.6-1.7 מ"מ.

מברשת או רולר סטנדרטים.

מכשיר מקצועי לערבוב הצבע או ידית להרכבה על מקדחה עם יכולת לשליטה בסיבובים (ידית סכינים ולא ספירלה).

סבון מתאים להסרת שומנים סולבנטים ושאר לכלוכים להכנת שטח נאותה.

אמצעי זהירות

יישום ושימוש במוצר יעשה בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל.

לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה - אין לשאוף ולבלוע את הצבע.

יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות.

יש לשמור את הצבע הרחק מהישג ידם של ילדים.

הערות כלליות

1. הצבע נארז במיכלי פלסטיק בלבד
2. הצבע מגיע במספר גוונים.
3. עדיף להשתמש בצבע בתוך 18 חודשים מתאריך הייצור.
4. הצבע מוכן לשימוש, ניתן לדלל לפי הצורך.
5. הצבע על בסיס מים ויש לאכסנו במקום מוצל. טמפרטורת אחסון מומלצת בין 5-40 מעלות צלסיוס.
6. יש לערבב היטב לפני השימוש באופן ידני או במיקסר במהירות נמוכה על מנת לא לגרום להקצפה ובועות אוויר.
7. במידה ונוצר קצף ובועות אוויר יש להמתין כ 15 דקות לפני השימוש.
8. במידה ומעבירים את הצבע למכשיר ריסוס כלשהו יש לשפוך את הצבע באיטיות ובהחלקה על הדופן על מנת לא ליצור קצף.
9. ייבוש למגע ובין השכבות: בין 3-1 שעות. ייבוש סופי: 7 ימים.

אחסון

יש לאחסן במקום מוצל בטמפרטורה בין 5-40 מעלות צלסיוס.



הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש והכנת השטח. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח אמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר. כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר אין ליישם מתחת לטמפרטורה של 10 מעלות.