

Diamond PVDF



Ιδιότητες	<p>Θερμοσκληρυνόμενη βαφή φθοριούχου πολυβινυλιδένιου (Κγnar 500) και ακρυλικής ρητίνης σε αναλογία 70/30 η οποία προσφέρει ένα μοναδικό συνδυασμό εξαιρετικής υπαίθριας ανθεκτικότητας και χημικής αντοχής</p> <p>Διαθέσιμο σε μια σειρά συγκεκριμένων χρωμάτων</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Εξαιρετική αξιοπιστία & εμφάνιση χρώματος ✓ Καλή αντοχή σε διάβρωση ✓ Εξαιρετική αντοχή σε χημικά ✓ Πολύ καλή αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες 																																
Εφαρμογές	<p>Επίστρωση για εξωτερικές εφαρμογές όπως,</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ πλαγιοκάλυψη & επικάλυψη κτιρίων υψηλών αρχιτεκτονικών απαιτήσεων ✓ πλαγιοκάλυψη & επικάλυψη κτιρίων κτιρίων σε επιβαρυμένες περιβαλλοντικά περιοχές 																																	
Χαρακτηριστικά	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Όνομαστικό Πάχος βαφής</td> <td style="width: 30%;">25µm</td> </tr> <tr> <td>Σύσταση βαφής</td> <td>5+20/7 µm</td> </tr> <tr> <td>Στιλπνότητα (στις 600)</td> <td>20-35</td> </tr> <tr> <td>Χρώματα*</td> <td>Παλέτα χρωμάτων (RAL)</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση στο ράγισμα κατά την κάμψη</td> <td>≤2T</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση σε κρούση</td> <td>18 j</td> </tr> <tr> <td>Σκληρότητα επιφάνειας</td> <td>HB-H</td> </tr> <tr> <td>Δοκιμή σε αλατονέφωση</td> <td>360h</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία αντοχής σε διάβρωση</td> <td>RC3</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε συμπύκνωση υδρατμών</td> <td>1000 h</td> </tr> <tr> <td>QUV (UVA + H2O) test (2000 hours)</td> <td>ΔΕ ≤ 2; GR ≥ 80%</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία</td> <td>RUV4</td> </tr> <tr> <td>Συμπεριφορά σε φωτιά</td> <td>Κατηγορία A1</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση σε οξέα & βάσεις</td> <td>Πολύ καλή</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση σε διαλύτες : ✓ Αλειφατικούς & Αλκοόλες ✓ Κετόνες ✓ Αρωματικούς</td> <td>Πολύ καλή Καλή Καλή έως Πολύ καλή</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση σε ορυκτά έλαια</td> <td>Πολύ καλή</td> </tr> </table>	Όνομαστικό Πάχος βαφής	25µm	Σύσταση βαφής	5+20/7 µm	Στιλπνότητα (στις 600)	20-35	Χρώματα*	Παλέτα χρωμάτων (RAL)	Αντίσταση στο ράγισμα κατά την κάμψη	≤2T	Αντίσταση σε κρούση	18 j	Σκληρότητα επιφάνειας	HB-H	Δοκιμή σε αλατονέφωση	360h	Κατηγορία αντοχής σε διάβρωση	RC3	Αντοχή σε συμπύκνωση υδρατμών	1000 h	QUV (UVA + H2O) test (2000 hours)	ΔΕ ≤ 2; GR ≥ 80%	Κατηγορία	RUV4	Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία A1	Αντίσταση σε οξέα & βάσεις	Πολύ καλή	Αντίσταση σε διαλύτες : ✓ Αλειφατικούς & Αλκοόλες ✓ Κετόνες ✓ Αρωματικούς	Πολύ καλή Καλή Καλή έως Πολύ καλή	Αντίσταση σε ορυκτά έλαια	Πολύ καλή	
Όνομαστικό Πάχος βαφής	25µm																																	
Σύσταση βαφής	5+20/7 µm																																	
Στιλπνότητα (στις 600)	20-35																																	
Χρώματα*	Παλέτα χρωμάτων (RAL)																																	
Αντίσταση στο ράγισμα κατά την κάμψη	≤2T																																	
Αντίσταση σε κρούση	18 j																																	
Σκληρότητα επιφάνειας	HB-H																																	
Δοκιμή σε αλατονέφωση	360h																																	
Κατηγορία αντοχής σε διάβρωση	RC3																																	
Αντοχή σε συμπύκνωση υδρατμών	1000 h																																	
QUV (UVA + H2O) test (2000 hours)	ΔΕ ≤ 2; GR ≥ 80%																																	
Κατηγορία	RUV4																																	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία A1																																	
Αντίσταση σε οξέα & βάσεις	Πολύ καλή																																	
Αντίσταση σε διαλύτες : ✓ Αλειφατικούς & Αλκοόλες ✓ Κετόνες ✓ Αρωματικούς	Πολύ καλή Καλή Καλή έως Πολύ καλή																																	
Αντίσταση σε ορυκτά έλαια	Πολύ καλή																																	
Εγγυήσεις	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Μη διάτρηση του μεταλλικού φύλλου</td> <td style="width: 30%;">≤ 10 χρόνια, ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον</td> </tr> <tr> <td>Μη αποκόλληση της βαφής</td> <td>≤ 10 χρόνια, ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον</td> </tr> <tr> <td>Αισθητική παρουσίαση (ΔΕ ≤ 3; Gloss retention ≥ 80%)</td> <td>≤ 5 χρόνια, ανάλογα με την γεωγραφική θέση και την κατηγορία του χρώματος</td> </tr> </table>		Μη διάτρηση του μεταλλικού φύλλου	≤ 10 χρόνια, ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον	Μη αποκόλληση της βαφής	≤ 10 χρόνια, ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον	Αισθητική παρουσίαση (ΔΕ ≤ 3; Gloss retention ≥ 80%)	≤ 5 χρόνια, ανάλογα με την γεωγραφική θέση και την κατηγορία του χρώματος																										
Μη διάτρηση του μεταλλικού φύλλου	≤ 10 χρόνια, ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον																																	
Μη αποκόλληση της βαφής	≤ 10 χρόνια, ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον																																	
Αισθητική παρουσίαση (ΔΕ ≤ 3; Gloss retention ≥ 80%)	≤ 5 χρόνια, ανάλογα με την γεωγραφική θέση και την κατηγορία του χρώματος																																	

Σύσταση Βαφής : A+B/Γ, (Primer+Χρώμα/Backcoat)

Εφαρμοζόμενα πρότυπα: EN 10169, EN 13523, EN 10142, EN 10143, EN10147, EN 13501

Τα χαρακτηριστικά της βαφής αναφέρονται σε πάχος μεταλλικής επικάλυψης Z225

*Εκτός από τα γυαλιστερά χρώματα