

# Diamond VHP



Ιδιότητες	Θερμοσκληρυνόμενη Πολυεστερική βαφή	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία</li> <li>✓ Καλή αντοχή σε διάβρωση</li> <li>✓ Καλή αντοχή σε διαμόρφωση</li> </ul>
Εφαρμογές	Επίστρωση για εξωτερικές εφαρμογές όπως, <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ πλαγιοκαλύψεις &amp; επικαλύψεις κτιρίων</li> <li>✓ θερμομονωτικά πάνελς</li> <li>✓ ειδικά τεμάχια</li> </ul>	
Χαρακτηριστικά	Ονομαστικό Πάχος βαφής	25µm
	Σύσταση βαφής(*)	5+20/7 µm
	Στιλπνότητα (στις 60°)	29-41
	Χρώματα	Παλέτα χρωμάτων (RAL)
	Αντίσταση στο ράγισμα κατά την κάμψη	≤3T
	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	Καλή έως πολύ καλή
	Αντίσταση σε διαλύτες : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Αλειφατικούς &amp; Αλκοόλες</li> <li>✓ Κετόνες</li> <li>✓ Αρωματικούς</li> </ul>	Πολύ καλή Καλή Καλή έως πολύ καλή
Αντίσταση σε ορυκτά έλαια	Πολύ καλή	
Εγγυήσεις	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 ≥ 50%)	≤ 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