

**• PRIMER**

**Τεχνικές προδιαγραφές**

Ιδιότητες	Μέθοδος	MM	Τιμή
Ιξώδες (20°C )	ASTM D 2196	P	2,75
Flash point	ASTM D 56	°C	14
Περιεκτικότητα σε στερεά	ASTM D 1644	%	14
Πυκνότητα	ASTM D 1475	Kg/lt	0,89

**Σύνθεση** : Αποτελείται από συνθετική ρητίνη και ελαστικό αναμειγμένα σε διαλύτη

**Φυσικές ιδιότητες**

Ιδιότητες	Τιμή
Κάλυψη	160gr/m <sup>2</sup>
Πάχος στεγνής επίστρωσης	500microns
Ειδικό βάρος	0,83

Πριν τη χρήση το primer πρέπει να αναδευτεί καλά. Η εφαρμογή του μπορεί να γίνει με πινέλο ή ρολό ωστόσο πρέπει να αποφευχθεί η δημιουργία φυσαλίδων.

Ο χρόνος που απαιτείται για να στεγνώσει είναι περίπου 10 λεπτά.

Για την επίτευξη μέγιστης απόδοσης το primer πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό χώρο με εξαερισμό.

Αποφύγεται την έκθεση του προϊόντος στον ήλιο, βροχή, χιόνι, σκόνη.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20°C / +35°C

**• ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ**
**Πίνακας εφαρμογής (απαιτούμενο μήκος ταινίας)**


DN Pipe	Πλάτος ταινίας mm	25mm επικάλυψη m	50% επικάλυψη m	Primer g
25	50	-	4,7	17
50	100	2,8	4,2	30,4
80	100	4,1	6,2	44,7
100	100	5,2	7,9	57,4
125	150	3,8	6,4	70,2
150	150	4,5	7,6	83
200	200	4,2	7,5	108,6
250	200	5,2	9,2	134,3
300	200	6,2	11	160
350	250	5,4	9,82	178,6
400	250	6,2	11,2	204,1
500	300	6,3	11,7	255,2
600	300	7,6	14	306,2
700	300	8,9	16,3	357,3
800	450	6,6	12,4	408,3

**Τεχνικές προδιαγραφές**

Ιδιότητες	Μέθοδος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή				
			738	751	764	7762	
Αντοχή σε εφελκυσμό	ASTM D 1000	Kgf/cm	6,8	6,8	7,6	7,1	
Επιμήκυνση	ASTM D 1000	%	550	550	600	600	
Τάση προσκόλλησης	PE	ASTM D 1000	Kgf/cm	0,3	0,3	0,3	0,3
	Steel	ASTM D 1000	Kgf/cm	2	2,2	2,2	2,4
Διηλεκτρική σταθερά	ASTM D 1000	Kv	27	27	27	27	
Μονωτική αντίσταση	ASTM D 257	MΩ	10 <sup>6</sup>				
Μεταφορά ατμών νερού	ASTM D 96	perms	0,1↓				
Απορρόφηση νερού	ASTM D 570	%	0,1↓				

✓ Πριν τη χρήση η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί από κάθε είδους βρωμιά με ένα στεγνό πανί.

✓ Ελάχιστη επικάλυψη 25mm ωστόσο προτείνεται 50% επικάλυψη (ισοδύναμη με 2 στρώσεις) για βέλτιστη απόδοση.

**→ Κύρια πλεονεκτήματα εφαρμογής**

✓ Μακροχρόνια αντιδιαβρωτική προστασία και μηχανική αντίσταση.

✓ Εξαιρετική αντοχή σε καιρικά φαινόμενα.

✓ Μόνιμη επικάλυψη

✓ Υψηλή χημική αντίσταση σε έδαφος κακής κατάστασης.