

17REQ006299304 2017-06-08

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια χρωμάτων και μικρουλικών για τη συντήρηση κτιρίων ευθύνης Δήμου.

A/A	ΥΛΙΚΟ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M/M	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>				
1	ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ ΜΙΚΡΟΪΝΩΝ Μακριά Τρίχα 10 εκ.	TEM	80	0,73	58,40
2	ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ ΓΟΥΝΑΣ N18	TEM	40	5,00	200,00
3	ΡΟΛΟ ΡΙΠΟΛΙΝΗΣ για λείες και ημιτελείς επιφάνειες (για λαδομπογιά και λάκα) 10 εκ.	TEM	20	0,81	16,20
4	ΠΙΝΕΛΟ N1	TEM	30	0,45	13,50
5	ΠΙΝΕΛΟ Ίσιο 1.5" με φυσική τρίχα και ξύλινη χειρολαβή	TEM	30	0,50	15,00
6	ΠΙΝΕΛΟ N2	TEM	30	0,60	18,00
7	ΠΙΝΕΛΟ Ίσιο 2.5" με φυσική τρίχα και ξύλινη χειρολαβή	TEM	30	0,70	21,00
8	ΠΙΝΕΛΟ N3	TEM	20	1,00	20,00
9	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ N 2	TEM	20	2,90	58,06
10	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ N 2 1/2	TEM	20	3,23	64,50
11	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ N 3	TEM	10	3,87	38,70
12	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ Νο 1	TEM	15	1,61	24,18
13	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ Νο 1 1/2	TEM	15	1,94	29,03
14	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ Νο2	TEM	15	2,10	31,44
15	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ Νο 2 1/2	TEM	15	2,58	38,70
16	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ Νο3	TEM	15	2,98	44,75
17	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΡΟΛΑ Νο 10 cm.	TEM	40	0,70	28,00
18	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΡΟΛΑ Νο 18 cm.	TEM	40	0,70	28,00
19	ΣΤΟΚΑΔΟΡΟ ΣΕΤ	TEM	6	1,46	8,76
20	ΣΠΑΤΟΥΛΑ Με Ξύλινη Λαβή 60mm	TEM	20	0,40	8,00
21	ΣΠΑΤΟΥΛΑ Με Ξύλινη Λαβή 100mm	TEM	20	0,72	14,40
22	ΣΠΑΤΟΥΛΑ Με Ξύλινη Λαβή 200mm	TEM	10	1,21	12,10
23	ΣΠΑΤΟΥΛΑ- ΝΤΟΥΚΟΣΠΑΤΟΥΛΑ (ξύλινη λαβή 5 εκατοστών)	TEM	6	1,61	9,67
24	ΣΠΑΤΟΥΛΑ- ΝΤΟΥΚΟΣΠΑΤΟΥΛΑ (ξύλινη λαβή 6 εκατοστών)	TEM	6	1,85	11,12
25	ΣΠΑΤΟΥΛΑ- ΝΤΟΥΚΟΣΠΑΤΟΥΛΑ (ξύλινη λαβή 20 εκατοστών)	TEM	6	3,87	23,22
26	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ 50mm X 60m	TEM	500	1,48	740,00
27	ΚΟΝΤΑΡΙΑ M1,50	TEM	3	3,00	9,00
28	ΚΟΝΤΑΡΙΑ M2,00	TEM	3	3,00	9,00
29	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Πτυσσόμενο 2 έως 4m	TEM	4	10,10	40,40
30	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΑΠΛΕΣ ΚΑΙ ΣΤΥΛΑΡΙ	TEM	10	4,27	42,74
31	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΚΑΙ ΣΤΥΛΑΡΙ	TEM	10	4,03	40,32
32	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΒΑΨΙΜΟ ΓΙΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ Ή ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕ ΑΠΛΟ ΨΕΚΑΣΜΟ W550	TEM	1	60,80	60,80
33	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2x9 Αναπτυσσόμενη 4.00 m Διπλή-Σχήμα "Λ" με Βάση Στηριγματος 9.65kg Αντοχή 150kg	TEM	1	68,00	68,00
	<b>ΑΣΤΑΡΙΑ- ΚΟΛΛΕΣ- ΜΠΟΓΙΕΣ</b>				0,00
34	ΑΣΤΑΡΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΛΙΤΡΑ	40	3,50	140,00
35	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ	ΛΙΤΡΑ	40	4,60	184,00
36	ΑΣΤΑΡΙ ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ (750 ml)	TEM	10	4,80	48,00
	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ	ΛΙΤΡΑ	400	2,90	1.160,00

	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ISOMAT με βάση το τσιμέντο σε λευκό χρώμα (25 κιλά)	TEM	6	15,00	90,00
37	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ, λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα νέας σύνθεσης, για σπατουλάρισμα σεβασπιμένων τοίχων (5 κιλά)	TEM	30	2,02	60,60
38	ΞΥΛΟ-ΣΤΟΚΟΣ Νερού 200gr	TEM	30	1,15	34,50
39	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα πράσινο (150ml)	TEM	30	1,98	59,40
40	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα κόκκινο (150ml)	TEM	30	1,98	59,40
41	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα κίτρινο (150ml)	TEM	30	1,98	59,40
42	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα βουσσινί (150ml)	TEM	50	1,98	99,00
43	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα άσπρο (150ml)	TEM	50	1,98	99,00
44	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα μαύρο (150ml)	TEM	50	1,98	99,00
45	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα γκρι (150ml)	TEM	50	1,98	99,00
46	ΣΠΙΡΕΙ- Χρώμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για ξύλο, γυαλί, χαρτί, χαρτόνι, φελιζόλ, πλαστικά κλπ, χρώμα ασημί (150ml)	TEM	50	1,98	99,00
47	ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ	ΛΙΤΡΑ	40	4,67	186,80
48	ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΛΤΟΣ 25KG	TEM	15	2,02	30,24
49	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ, (750 ml)	TEM	30	6,20	186,00
50	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ, (750 ml)	TEM	10	6,20	62,00
51	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ, (750 ml)	TEM	10	6,20	62,00
52	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ, (750 ml)	TEM	10	6,20	62,00
53	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΧΡΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, (750 ml)	TEM	10	6,20	62,00
54	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΧΡΩΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ, (750 ml)	TEM	10	6,20	62,00
55	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα πράσινο (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15
56	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα καφέ (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15
57	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα μαύρο (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15
58	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα κίτρινο (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15
59	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα μπλε (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15

60	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα άχρα (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15
61	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται ως βασικό για το χρωματισμό όλων των λευκών πλαστικών και και ακρυλικών προϊόντων, χρώμα κόκκινο (180 ml)	TEM	15	1,61	24,15
62	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΓΙΑ <u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	900	2,30	2.070,00
63	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΓΙΑ <u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	900	1,76	1.584,00
64	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ για εξωτερική χρήση, 2,5 λίτρα (χρώμα καστανιά)	TEM	40	20,33	813,20
<b>ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ</b>					
65	ΒΕΡΝΙΚΙ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ εμποτισμού για ξυλεία, μέταλλα, σκληρό PVC. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ για παιδικά έπιπλα και για συντηρήσεις οργάνων παιδικών χαρών. Χρώμα <u>κόκκινο</u>	ΛΙΤΡΑ	30	8,95	268,50
66	ΒΕΡΝΙΚΙ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ εμποτισμού για ξυλεία, μέταλλα, σκληρό PVC. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ για παιδικά έπιπλα και για συντηρήσεις οργάνων παιδικών χαρών. Χρώμα <u>μπλε</u>	ΛΙΤΡΑ	30	8,95	268,50
67	ΒΕΡΝΙΚΙ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ εμποτισμού για ξυλεία, μέταλλα, σκληρό PVC. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ για παιδικά έπιπλα και για συντηρήσεις οργάνων παιδικών χαρών. Χρώμα <u>κίτρινο</u>	ΛΙΤΡΑ	15	8,95	134,25
68	ΒΕΡΝΙΚΙ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ εμποτισμού για ξυλεία, μέταλλα, σκληρό PVC. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ για παιδικά έπιπλα και για συντηρήσεις οργάνων παιδικών χαρών. Χρώμα <u>πράσινο</u>	ΛΙΤΡΑ	15	8,95	134,25
69	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ εξωτερικών τοίχων (ψυχρή βαφή), όπως περιγράφεται αναλυτικά στη συνημμένη τεχνική περιγραφή- <u>λευκή απόχρωση</u>	ΛΙΤΡΑ	90	7,30	657,00
70	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ εξωτερικών τοίχων (ψυχρή βαφή), όπως περιγράφεται αναλυτικά στη συνημμένη τεχνική περιγραφή - <u>έγχρωμο</u>	ΛΙΤΡΑ	90	7,60	684,00
71	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΟ, όπως περιγράφεται αναλυτικά στη συνημμένη τεχνική περιγραφή	ΛΙΤΡΑ	75	3,80	285,00

ΣΥΝΟΛΟ:	12.016,08
Φ.Π.Α 24%:	2.883,86
ΤΕΛΙΚΟ:	<b>14.899,93</b> €

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 6-06-2017  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Κ.Α.Ε. : 30.6661.03**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Αφορά τα θερμομονωτικά και στεγανοποιητικά χρώματα και το αστάρι.**

**Τα συγκεκριμένα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση του αγροτικού ιατρείου Φαναρίου και του Θρακικού Μουσείου Κομοτηνής.**

### **1. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ εξωτερικών τοίχων (ψυχρή βαφή) - λευκή απόχρωση**

Θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα εξωτερικών τοίχων νανοτεχνολογίας **σε λευκή απόχρωση** που συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας χειμώνα – καλοκαίρι.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να είναι ικανό να εφαρμόζεται σε κάθε νέα ή παλαιά επιφάνεια εξωτερικού τοίχου, πάνω σε υγιές υπόστρωμα. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, βρομιές και λάδια και να περαστούν πριν την εφαρμογή του ειδικού χρώματος με μία στρώση αστάρι νερού.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα θα εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις και ο χρόνος αναμονής από στρώση σε στρώση να είναι 24 ώρες.

Πρέπει να είναι ελαστομερές, διατηρώντας την ελαστικότητά του ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες τουλάχιστον -20°C.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να προσδίδει επιφάνεια χωρίς κολλητικότητα ακόμα και σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες 80°C και να είναι αυτοκαθαριζόμενο με το νερό της βροχής.

Πρέπει να είναι φιλικό στο περιβάλλον και να μην χρησιμοποιούνται επικίνδυνοι διαλύτες.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να χρωματιστεί με την πρόσθεση χρωστικής ουσίας (ακρυλικά χρώματα) η οποία θα είναι επίσης φιλική στο περιβάλλον.

Πρέπει να είναι υδατοπερατό και να επιτρέπεται στις επιφάνειες να αναπνέουν.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να αντέχει σε άλατα έτσι ώστε να μπορεί να εφαρμόζεται σε παραθαλάσσια μέρη.

Πρέπει να καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές και μικρορωγμές στις επιφάνειες προσφέροντας απόλυτη στεγάνωση στις εξωτερικές τοιχοποιίες από την υγρασία.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να έχει την ικανότητα να ανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και να μειώνει αισθητά την κατανάλωση ενέργειας.

Η απόδοση του χρώματος πρέπει να είναι περίπου 7-10 m<sup>2</sup>/lit σε μία στρώση και η διάρκεια ζωής του να είναι τουλάχιστον 10 χρόνια.

Το υπό προμήθεια θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα εξωτερικών τοίχων πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.

Τιμή 1 lit 7,30 €/lit

## 2. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ εξωτερικών τοίχων (ψυχρή βαφή) - έγχρωμο

Θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα εξωτερικών τοίχων νανοτεχνολογίας **έγχρωμο** που συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας χειμώνα – καλοκαίρι.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να είναι ικανό να εφαρμόζεται σε κάθε νέα ή παλαιά επιφάνεια εξωτερικού τοίχου, πάνω σε υγιές υπόστρωμα. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, βρομιές και λάδια και να περαστούν πριν την εφαρμογή του ειδικού χρώματος με μία στρώση αστάρι νερού.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα θα εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις και ο χρόνος αναμονής από στρώση σε στρώση να είναι 24 ώρες.

Πρέπει να είναι ελαστομερές, διατηρώντας την ελαστικότητά του ακόμα και σε πολύ χαμηλές σε θερμοκρασίες τουλάχιστον  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να προσδίδει επιφάνεια χωρίς κολλητικότητα ακόμα και σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες  $80^{\circ}\text{C}$  και να είναι αυτοκαθαριζόμενο με το νερό της βροχής.

Πρέπει να είναι φιλικό στο περιβάλλον και να μην χρησιμοποιούνται επικίνδυνοι διαλύτες.

Πρέπει να είναι υδατοπερατό και να επιτρέπεται στις επιφάνειες να αναπνέουν.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να αντέχει σε άλατα έτσι ώστε να μπορεί να εφαρμόζεται σε παραθαλάσσια μέρη.

Πρέπει να καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές και μικρορωγμές στις επιφάνειες προσφέροντας απόλυτη στεγάνωση στις εξωτερικές τοιχοποιίες από την υγρασία.

Το θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα πρέπει να έχει την ικανότητα να ανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και να μειώνει αισθητά την κατανάλωση ενέργειας.

Η απόδοση του χρώματος πρέπει να είναι περίπου  $7-10 \text{ m}^2/\text{lit}$  σε μία στρώση και η διάρκεια ζωής του να είναι τουλάχιστον 10 χρόνια.

Το υπό προμήθεια θερμομονωτικό και στεγανωποιητικό χρώμα εξωτερικών τοίχων πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.

Η επιλογή του χρώματος θα γίνει από την υπηρεσία.

Τιμή 1 lit 7,60 €/lit

## 3. ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΟ

Αστάρι νερού διαφανές μικρομοριακό ακρυλικό για εξωτερική χρήση το οποίο αραιώνεται με νερό στις αντίστοιχες αναλογίες.

Σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες η απόδοσή του πρέπει να είναι  $8-10 \text{ m}^2/\text{lit}$ .

Το υπό προμήθεια αστάρι νερού πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.

Τιμή 1lit 3,80 €/lit

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 6-06-2017  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ