

8004 ACRYLIC PU TOP COAT

Περιγραφή	Χρώμα δύο συστατικών ακρυλικής πολυουρεθάνης, αλειφατικού τύπου. Κατάλληλο για μέταλλα αφού προετοιμαστούν με αντισκωριακό αστάρι δύο συστατικών. Εμφανίζει υψηλή γυαλάδα με αντοχή στο χρόνο και στο κιτρίνισμα, σταθερότητα αποχρώσεων, αντοχές σε βιομηχανικό και παράκτιο περιβάλλον. Συνιστάται η χρήση του ως τελικό χρώμα όλων των εποξειδικών συστημάτων βαφής.	
Τεχνικά Δεδομένα	Απόχρωση	RAL κατόπιν παραγγελίας
	Γυαλάδα	Γυαλιστερό
	Ειδικό Βάρος	1,15 ±0,10 kg/lit (EN ISO 2811)
	Στερεά (A+B)	55% κατά όγκο
	Σχέση ανάμιξης	A:B- 4:1 κατά βάρος (3,1-1 κατά όγκο)
	Θεωρητική Καλυπτικότητα	9 m ² /kg (50μm)
	Αντοχή στη θερμοκρασία	έως 120 °C (θερμοκρασία λειτουργίας)
	Χρ. Ζωής μίγματος	3-4 hrs (25°C)
	VOC - ΠΟΕ	Έτοιμο προς χρήση μέγιστο (+5% Διαλύτη): 495 g/lit ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 500 g/lit ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ι-Ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών-αντιδιαβρωτικό φινίρισμα, Τύπος Δ
Χρόνοι Ξήρανσης 25 °C, 60% RH, 50 μm	Αγγίγματος	2-3 hrs
	Σκλήρυνσης	6-8 hrs
	Πλήρους σκλήρυνσης	72-96 hrs
	<i>Οι χρόνοι ξήρανσης είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραίωσης, το πάχος της στρώσης, την κατάσταση του υποστρώματος και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες (πχ. σχετική υγρασία, συνθήκες ανέμου, ηλιοφάνεια κτλ.)</i>	
Προετοιμασία Επιφανείας	Οι μεταλλικές επιφάνειες συνιστάται να καθαριστούν από τη σκουριά με αμμοβολή min. Sa 2 1/2. Αν δεν είναι εφικτό, απαιτείται ο καθαρισμός και η απομάκρυνση σκουριάς, σκόνης και ξένων σωμάτων, (όπως λάδια, γράσο κ.λπ.), να γίνεται με μηχανικά μέσα. Οι επιφάνειες θα πρέπει να έχουν ασταρωθεί με υπόστρωμα 2 συστατικών (πχ 812 EPOXY PRIMER).	
Τρόποι Εφαρμογής	Αναμιγνύεται 4A:1B κατά βάρος και προστίθεται ο διαλύτης . Είναι σημαντικό ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο μίγμα γι' αυτό η ανάδευση πρέπει να γίνεται τόσο στον πυθμένα όσο και στα τοιχώματα του δοχείου. Εφαρμόζεται με: αντλία πιέσεως (airless) (ακροφύσιο 0,38mm-0,48mm, 0,015-0,019in) ύστερα από αραίωση έως 5% με διαλυτικό 1115-2540 πιστόλι αέρος (διάμετρος: 1,8-2,0mm) αφού το υλικό αραιωθεί με διαλυτικό 1115-2540 σε ποσοστό έως 5%. Προτεινόμενο πάχος film 50-100 μm Θερμοκρασία εφαρμογής 5-30 °C Θερμοκρασία επιφανείας 5-30 °C Σημείο Δρόσου Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από τη θερμοκρασία του σημείου δρόσου. Σχετική υγρασία < 70% Προτεινόμενοι διαλύτες 1115 -2540 Η επιλογή του κατάλληλου διαλυτικού εξαρτάται από τον τρόπο εφαρμογής, καθώς και τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Για την ορθή επιλογή παρακαλώ επικοινωνήστε με το αρμόδιο τμήμα της εταιρείας μας	

Αποθήκευση

Οι παραπάνω καιρικές συνθήκες, θα πρέπει να πληρούνται τόσο κατά τη διαδικασία εφαρμογής όσο και καθ' όλη τη διάρκεια της ξήρανσης.

Πριν την εφαρμογή κάθε στρώσης, η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή

Να μην εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που αναμένεται βροχή (για τουλάχιστον 24 hr).

Μετά την εφαρμογή κάθε στρώσης, αυτή θα πρέπει να προστατευτεί από την υγρασία (πάνω από 70 %) και την βροχή για περίπου 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

**Ασφάλεια
Προφυλάξεις**

Έως 12 μήνες (ξηρό και δροσερό μέρος 5-35°C).

Να μην είναι εκτεθειμένα κατά την αποθήκευσή τους σε ηλιακή ακτινοβολία και να προστατεύονται από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών, ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες. Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή.