

12 Answers From Marco
OMEGA SKINZ

1. Γιατί η OMEGA-SKINZ έχει γκρι στρώση κόλλας;

Για να εξασφαλίζεται η αδιαφάνεια και το χρώμα, ανεξάρτητα από το χρώμα της επιφάνειας. Πολλές μεμβράνες άλλων εταιρειών είναι λεπτές και διαφανείς. Σε ένα λευκό αυτοκίνητο, για παράδειγμα, το μπλε ή το κίτρινο φαίνεται τότε εντελώς διαφορετικό από ό,τι σε ένα μαύρο.
Για να το αποφύγουμε, χρησιμοποιούμε γκρι στρώση κόλλας, ώστε το χρώμα της μεμβράνης να είναι πάντα εγγυημένο. Το μόνο μειονέκτημα μπορεί να είναι ότι στην άκρη της μεμβράνης φαίνεται το γκρι χρώμα της κόλλας. Επιλέξαμε η εμφάνιση του χρώματος να είναι πιο σημαντική από τη γκρι άκρη της μεμβράνης.

2. Γιατί σε ορισμένους εφαρμοστές η μεμβράνη φαίνεται πιο σκληρή;

Σε αντίθεση με πολλές τυπικές μεμβράνες wrapping, η OMEGA-SKINZ φαίνεται σε ορισμένους εφαρμοστές πιο σκληρή και πιο χοντρή. Αυτό ισχύει, όμως με θερμότητα η μεμβράνη γίνεται μαλακή σαν βούτυρο. Αυτό είναι το όραμά μας για μια μεμβράνη wrapping. Θέλαμε μια μεμβράνη που ο εφαρμοστής να μπορεί να τεντώνει σταθερά σε σκάφη και γιοτ, χωρίς να τεντώνεται άσκοπα εκεί που δεν το θέλετε. Ακριβώς το ίδιο ισχύει για αυτοκίνητα και μοτοσικλέτες. Μια μεμβράνη που είναι εκ φύσεως πολύ μαλακή τεντώνεται εύκολα και αλλάζει χρώμα, για παράδειγμα σε προφυλακτήρα ή στην άκρη ενός καπό ή μιας αεροτομής, ενώ δεν χρειάζεται.
Με την OMEGA-SKINZ απλώς θερμαίνετε το σημείο που θέλετε να τεντώσετε, και η μεμβράνη εφαρμόζει σαν βούτυρο μέσα ή πάνω σε κάθε σχήμα. Και το ότι οι μεμβράνες μας αποτελούνται από πολλές χυτές στρώσεις τις κάνει λίγο πιο σκληρές. Και ξανά: με θερμότητα η σκληρότητα εξαφανίζεται αμέσως.

3. Είναι η OMEGA-SKINZ πιο χοντρή;

Ναι. Οι περισσότερες μεμβράνες wrapping είναι 85 micron και αποτελούνται από μία στρώση. Η OMEGA-SKINZ αποτελείται από δύο ή ακόμη και τρεις στρώσεις, ανάλογα με το χρώμα. Εξηγούμε περισσότερα στην ερώτηση 4.

4. Αποτελείται η OMEGA-SKINZ από πολλές στρώσεις;

Ακριβώς. Υπάρχουν δύο λόγοι. 1: Θέλαμε μια μεμβράνη δομημένη όπως η βαφή αυτοκινήτου, με το ίδιο αποτέλεσμα σαν να έχει διάφανο βερνίκι. Αυτό μπορεί να είναι γυαλιστερό ή ματ. Η μεμβράνη αποτελείται λοιπόν από μια χυτή βασική στρώση και από πάνω μια ακόμη χυτή στρώση, που δίνει βάθος χρώματος. Η μεμβράνη χυτεύεται, τυλίγεται και ξαναμπαίνει στο ίδιο μηχάνημα για να χυτευτεί επιπλέον στρώση. 2: Ορισμένα χρώματα έχουν ακόμη και τρεις(!) στρώσεις, επειδή μια χρωστική δεν είναι για παράδειγμα καλυπτική. Σκεφτείτε τις πράσινες και κίτρινες χρωστικές. Τότε η μεμβράνη χυτεύεται τρεις φορές: στρώση 1 λευκή, στρώση 2 π.χ. κίτρινη, στρώση 3 διάφανη.
Προσοχή: όλα αυτά κάνουν τη μεμβράνη πιο χοντρή και λίγο πιο σκληρή. Όμως με θερμότητα γίνεται μαλακή σαν βούτυρο.

Copyright Marco Boyer - ImageMakers BV

5. Καθαρίζονται δυσκολότερα οι ματ μεμβράνες;

Ναι, ισχύει. Δεν είναι παράξενο, γιατί μια ματ επιφάνεια είναι στην πραγματικότητα πορώδης (έχει μικρές κοιλότητες). Οι κοιλότητες αυτές διασκορπίζουν το φως, που δεν μπορεί να αντανακλαστεί όπως σε μια γυαλιστερή επιφάνεια. Όσο πιο ματ η επιφάνεια, τόσο περισσότερες και βαθύτερες οι κοιλότητες. Η βρωμιά του δρόμου μαζεύεται μέσα τους και δεν βγαίνει εύκολα. Ιδίως στα ανοιχτά ματ χρώματα θα δείτε ότι φαίνονται βρώμικα πιο γρήγορα, επειδή η βρωμιά φαίνεται περισσότερο. Για να μη λερώνεται η ματ μεμβράνη, μπορείτε να την περάσετε με ειδικό κερί για ματ βαφές αυτοκινήτου.

6. Πώς καθαρίζονται οι ματ μεμβράνες;

Πρώτα απ' όλα: μη χρησιμοποιείτε ΠΟΤΕ surface cleaner ή απολιπαντικό όπως νέφτι, διαλυτικό ή τερεβινθέλαιο! Απλώς θα σπρώξετε τη βρωμιά πιο βαθιά στις κοιλότητες της μεμβράνης.
Η ματ μεμβράνη καθαρίζεται καλύτερα με το SOTT Carwrap Film Cleaner, σε συνδυασμό με τα ειδικά σφουγγάρια.
Το cleaner είναι σαπούνι αργής δράσης που βοηθά τη βρωμιά να ξεκολλήσει από τις κοιλότητες. Τα ειδικά σφουγγάρια τραβούν τη βρωμιά από τις κοιλότητες και την απορροφούν. Ψεκάστε το cleaner στη μεμβράνη και κάντε κυκλικές κινήσεις με το σφουγγάρι. Όταν είστε ικανοποιημένοι, ξεπλύνετε την επιφάνεια με νερό και στεγνώστε τη με πανί μικροϊνών.

7. Οι μεμβράνες OMEGA-SKINZ SX δεν φαίνεται να έχουν κανάλια αέρα στην κόλλα. Ισχύει;

Ισχύει, αλλά τα κανάλια υπάρχουν. Πρόκειται για το σύστημα αόρατων καναλιών αέρα της στρώσης κόλλας UM-Warp6™. Αυτά τα μικροσκοπικά κανάλια δεν φαίνονται μέσα από την επάνω στρώση της μεμβράνης.
Ο εφαρμοστής πρέπει ωστόσο να λάβει υπόψη ότι ο αέρας βγαίνει πιο δύσκολα με τη ράκλα, επειδή τα μικρότερα κανάλια απομακρύνουν τον αέρα πιο αργά και πιο δύσκολα. Γι' αυτό συνιστάται δυνατή πίεση και περάσματα ράκλας που επικαλύπτονται.
Συνιστούμε τη ράκλα FlamingSlicer με την αντίστοιχη τσόχα Wingman. Εξασφαλίζει τη σωστή πίεση.

8. Γιατί μπορεί περιστασιακά να εμφανιστεί μια μικρή φυσαλίδα αέρα κάτω από τη μεμβράνη;

Αυτό μπορεί να συμβεί σε μεμβράνες με στρώση κόλλας UM-Warp6™ και τα πολύ μικρά, αόρατα κανάλια της. Κατά το πέρασμα της ράκλας ο αέρας φεύγει πιο δύσκολα και πιο αργά, και αν παραλείψετε ένα μικρό σημείο, εγκλωβίζετε λίγο αέρα ανάμεσα σε σημεία που έχουν ήδη πατηθεί. Ο αέρας αυτός ψάχνει διέξοδο και μαζεύεται σε φυσαλίδα περίπου 2-3 mm.
Προσοχή: μην προσπαθήσετε να την τρίψετε! Γύρω από τη φυσαλίδα τα κανάλια αέρα έχουν ήδη κλείσει. Απλώς ανοίξτε μια μικρή τρύπα στο πλάι της φυσαλίδας με βελόνα ή το μαχαίρι σας και μετά πιέστε την έξω. Αυτό είναι όλο.

9. Μπορούν οι μικρές φυσαλίδες να φύγουν με τρίψιμο;

Όχι, μην το κάνετε. Γύρω από τη μικρή φυσαλίδα τα κανάλια αέρα έχουν ήδη κλείσει, οπότε ο αέρας δεν μπορεί να φύγει από τα γειτονικά κανάλια. Απλώς τρυπήστε τη φυσαλίδα από το πλάι με βελόνα ή το μαχαίρι σας και μετά σπρώξτε την έξω.

10. Αποφυγή ανασηκωμένων άκρων

Η OMEGA-SKINZ μπορεί να έχει τάση να σηκώνεται στις άκρες όταν υπάρχει τάση στη μεμβράνη ή όταν δεν έχει γίνει σωστό post-heating (προσοχή: η θερμοκρασία post-heating είναι 100-105 °C, όχι 90 °C). Πρέπει λοιπόν να αφαιρέσετε την τάση.
Αυτό αποφεύγεται εύκολα αν αφήσετε ακόμη ελεύθερα τα τελευταία 3-4 cm πριν από την άκρη, θερμάνετε καλά αυτό το τμήμα ώστε η μεμβράνη να χαλαρώσει, την αφήσετε λίγο να κρυώσει και μετά περάσετε τη ράκλα.

11. Αποφυγή γραμμών κόλλας

Χάρη στην ειδική διαδικασία παραγωγής, γραμμές κόλλας σχεδόν δεν εμφανίζονται. Αν παρ' όλα αυτά εμφανιστούν, είναι επειδή περνάτε τη ράκλα ενώ η μεμβράνη είναι πολύ ζεστή. Η ράκλα αφήνει τότε ίχνη στη στρώση κόλλας, που έχει μαλακώσει υπερβολικά από τη θερμότητα.
Φροντίστε λοιπόν η μεμβράνη να είναι κρύα όταν περνάτε τη ράκλα. Έτσι δεν θα έχετε γραμμές κόλλας.

Copyright Marco Boyer - ImageMakers BV

12. Εφαρμόζονται διαφορετικά οι μεμβράνες με υφή;

Κατ' αρχήν η τεχνική εφαρμογής είναι ακριβώς η ίδια. Προσοχή: εδώ μιλάμε για την Omega-Skinz, επειδή το liner με τα μικρά κανάλια αέρα μπορεί να διαφέρει από το συνηθισμένο Grafiwrap. Κατά τα άλλα, το PVC, το οργανοσόλ και οι κόλλες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή της Omega-Skinz είναι ίδια. Οι ιδιότητες παραμόρφωσης με θερμότητα, καθώς και η συρρίκνωση και η χαλάρωση όταν προστίθεται θερμότητα, είναι επομένως πανομοιότυπες. Αυτό σημαίνει και το ίδιο post-heating στους 100 έως 105 °C. Αυτό που χρειάζεται προσοχή είναι η υφή της επιφάνειας. Μπορείτε να τη συγκρίνετε με μικροσκοπικές ρωγμές στην επάνω στρώση. Λόγω της βαθύτερης υφής, η μεμβράνη είναι πιο ευαίσθητη στο σκίσιμο και το σπάσιμο, γι' αυτό εφαρμόστε τη λίγο πιο προσεκτικά. Αυτή είναι η μόνη διαφορά.

Copyright Marco Boyer - ImageMakers BV