

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## WS 2K Duo

### HMIMAT



#### Για πολύ υψηλές απαιτήσεις

Βερνίκι παρκέ 2 συστατικών με βάση νερού. Για ιδιαίτερα έντονη καταπόνηση. Ανεξάρτητα από το αν πρόκειται για αίθουσα εκδηλώσεων, γραφείο ή κατοικία: Αυτό το βερνίκι με χαμηλές εκπομπές είναι το σωστό. Ελαστικότητα, εξαιρετική αντοχή σε χημικά και σε τριβή.

- Ασφαλής και εύκολη επεξεργασία
- Με ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές με EMICODE EC1 Plus
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για γενική χρήση σε διάφορα υποστρώματα
- Εξαιρετική αντοχή στη φθορά
- Εξαιρετική αντοχή σε χημικά

#### Περιοχή χρήσης:

Ενδείκνυται για δάπεδα παρκέ, ξύλινα δάπεδα καθώς και επιστρώσεις φελλού, λινόλεουμ και PVC.



## Δεδομένα προϊόντων

### Αρ. είδους

11466

1 kg	6	360
5 kg	2	96

Βαθμός γυαλάδας περ.\*

25

Στερεά σώματα

35 ±2%

Χρόνος στεγνώματος

22 ±2s

Αποθήκευση και μεταφορά

12 μήνες μέγιστη διάρκεια αποθήκευσης. Δεν είναι επικίνδυνο υλικό κατά ADR. Αποθήκευση και μεταφορά στους +5 έως +25°C. Προστατεύστε από παγετό.

GISCODE

W2/DD+

2004/42/CE

Οριακή τιμή ΕΕ για το προϊόν (Κατ. Α/1): 140g/l (2010).

Αυτό το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 49g/l VOC (Ανάμειξη με σκληρυντή).

\* Ο βαθμός γυαλάδας μετράται στους 60° σε γυαλί. Εξαρτάται από το πάχος της στρώσης και τις κλιματικές συνθήκες (Θερμοκρ., σχ. υγρ. αέρα) κατά τη διάρκεια του στεγνώματος. Οι τιμές είναι μόνο ενδεικτικές.



## Υποδείξεις επεξεργασίας

- Ανακινήστε τη μάζα, προσθέστε το σκληρυντή σε αναλογία 10:1 και αναμείξτε ανακινώντας. Αν πρόκειται να αναμειχθούν τμηματικές ποσότητες χρησιμοποιήστε το κύπελλο μέτρησης LOBATOOL ή εξισορροπήστε τις. Μετά την ανάμιξη η επεξεργασία μπορεί να γίνει για 2 ώρες.
- Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει λειανθεί κατάλληλα, μέγ. υγρασία ξύλου 12%.
- Το δάπεδο πρέπει να είναι στεγνό και χωρίς τυχόν παλαιές επιστρώσεις, λάδι, λίπος, κερί, σιλικόνη, σκόνη λείανσης και άλλες ακαθαρσίες. Θερμοκρασία χώρου +15°C έως +25°C, σχετική υγρασία χώρου 40% έως 75%, θερμοκρασία υλικού +18°C έως +25°C. Αερίζετε επαρκώς τους χώρους εργασίας.
- Μη ρίξετε το υλικό στο δάπεδο, χρησιμοποιήστε κουβά σφράγισης LOBATOOL.
- Ανακινήστε καλά το υλικό.
- Λάβετε υπόψη τους γενικούς και ειδικούς για το προϊόν κανόνες ασφάλειας εργασίας. Πιο λεπτομερείς υποδείξεις θα βρείτε ανάλογα με το GISCODE στις οδηγίες χρήσης στην ιστοσελίδα [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Αυτό το προϊόν είναι συστατικό του „Connected Systems“ των LOBA και Wakol. Οι εγκεκριμένοι συνδυασμοί με κόλλες παρκέ Wakol λαμβάνονται από τον „Πίνακα Connected Systems“: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

## Αραιωτικό

Το προϊόν είναι έτοιμο προς επεξεργασία και δεν επιτρέπεται να αραιωθεί!

## Συσκευή επάλειψης/Κατανάλωση υλικού

LOBATOOL Ρολό Deluxe 120 / 100-120ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10m<sup>2</sup>/l(kg)

LOBATOOL Ρολό Microfaser 100-120 / 80-100ml(g)/m<sup>2</sup> = 10-12m<sup>2</sup>/l(kg)

## Ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα

Εντός 24 ωρών μπορεί να γίνει επάλειψη ασαριού χωρίς, στη συνέχεια με ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα. Με ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα πριν την τελευταία βαθιά επιτυγχάνεται πιο ομοιόμορφη επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε διάτρητο Pad LOBASAND Lochrad P120 ή λεπτότερο, εναλλακτικά πλέγμα λείανσης LOBASAND Schleifgitter P120 ή λεπτότερο. Πριν την επάλειψη βερνικιού απομακρύνετε διεξοδικά τη σκόνη.

## Χρόνος στεγνώματος

- Το δεύτερο βερνίκωμα το νωρίτερο μετά από 4-6 ώρες.
- Μπορεί να πατηθεί προσεκτικά μετά από 4 έως 4-6 ώρες.
- Ενδιάμεσο γυαλόχάρτισμα το νωρίτερο μετά από 8-10 ώρες.
- Ελαφριά καταπόνηση μετά από 24 ώρες.
- Πλήρης δυνατότητα φόρτισης και κάλυψη μετά από 5 ημέρες.
- Η νωρίτερη κάλυψη είναι εφικτή με LOBATOOL Cover 400, για λεπτομέρειες βλέπε τεχνικές πληροφορίες για το προϊόν.

## Συνιστάται η χρήση ασαριού:

Για την ελαχιστοποίηση του κολλήματος ακμών και για τη φραγή συστατικών στοιχείων του ξύλου, π.χ. σε εξωτικά ξύλα.

- WS EasyPrime
- OptiPrime
- HS 2K Intensive <sup>A.T.</sup>
- PrimaSeal Plus (περιέχει διαλύτη)



## Υποδείξεις επεξεργασίας

### Χρήση σε παρκέ και ξύλινα δάπεδα:

- Προετοιμάστε κατάλληλα και ασταρώστε το υπόστρωμα.
- Στέγνωμα του ασαριού όπως προβλέπεται.
- Περάστε το βερνίκι με ρολό.
- Στέγνωμα.
- Ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα.
- Περάστε με ρολό τη δεύτερη στρώση βερνικιού.

### Χρήση σε φελλό:

Σφραγίστε μετά από επαρκή πήξη της κόλλας.

Μη επεξεργασμένος φυσικός φελλός:

- Περάστε με ρολό τρεις στρώσεις βερνίκι.
- Μετά την πρώτη επάλειψη, στέγνωμα κατά τη διάρκεια της νύχτας (μειώνει τον κίνδυνο για φουσκώματα κόκκων).
- Ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα πριν από την τελευταία επάλειψη.

Φελλός προεπιστρωμένος από το εργοστάσιο

Λάβετε υπόψη τα στοιχεία του προμηθευτή του φελλού. Σε περίπτωση καταλληλότητας για εκ των υστέρων βερνίκωμα μετά από ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα πέρασμα με ρολό μιας έως δύο στρώσεων βερνικιού

Ανακαίνιση / Εκ των υστέρων βερνίκωμα παλαιών επιστρώσεων

Καθαρισμός υποστρώματος με LOBACARE<sup>®</sup> CareRemover. Απαιτείται η χρήση μιας μηχανής μονού δίσκου με LOBASAND SpecialPad πράσινο. Τα υπολείμματα μέσω περιποίησης πρέπει να αφαιρούνται εντελώς, ακόμη και ελάχιστα υπολείμματα επηρεάζουν αρνητικά την πρόσφυση του βερνικιού. Εκ των υστέρων σκούπισμα με καθαρό νερό (εξουδετέρωση). Μετά το στέγνωμα εκτελέστε διεξοδικό ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα. Περάστε με ρολό το βερνίκι σε μία έως δύο στρώσεις

Συμβουλή για τον χρωματισμό

Για την επίτευξη πιο ανοιχτού χρώματος/φαινομένου λεύκανσης σε ανοιχτόχρωμα υποστρώματα συνιστούμε την προσθήκη LOBADUR<sup>®</sup> Whitener σύμφωνα με την ΤΠ για το προϊόν. Για την ελαχιστοποίηση των χρωματικών αντιδράσεων με τανίνες σε μη επεξεργασμένο φελλό η πρώτη στρώση του βερνικιού σε μορφή παράδοσης πρέπει να εφαρμοστεί χωρίς χρωματικό πρόσθετο. Απαιτείται επακόλουθο στέγνωμα κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Για την επίτευξη εντονότερου χρώματος σε φυσικό φελλό καθώς και δάπεδα φελλού με καφετίζουσα και κοκκινωπή απόχρωση συνιστούμε την προσθήκη LOBADUR<sup>®</sup> Amberizer σύμφωνα με την ΤΠ για το προϊόν.

### Λινόλεουμ και PVC:

Καθαρισμός υποστρώματος με CareRemover. Απαιτείται η χρήση μιας μηχανής μονού δίσκου με LOBASAND SpecialPad πράσινο. Τα υπολείμματα μέσω περιποίησης πρέπει να αφαιρούνται εντελώς, ακόμη και ελάχιστα υπολείμματα επηρεάζουν αρνητικά την πρόσφυση του βερνικιού. Εκ των υστέρων σκούπισμα με καθαρό νερό (εξουδετέρωση). Στέγνωμα. Περάστε με ρολό μια στρώση βερνικιού. Οι βερνικωμένες από το εργοστάσιο επιστρώσεις πρέπει να γίνουν ματ μετά τον καθαρισμό υποστρώματος με ύφασμα λείανσης LOBATool (1 ύφασμα λείανσης επαρκεί για περ. 20m<sup>2</sup>).



## Γενικές υποδείξεις

**Καθαρισμός των συσκευών εργασίας:** Καθαρίστε τις συσκευές εργασίας αμέσως με νερό.

**Χρόνος στεγνώματος:** Οι αναφερόμενοι χρόνοι στεγνώματος ισχύουν στους +20°C και σχετική υγρασία αέρα 50%, καθώς και με προσεκτικό αερισμό των χώρων εργασίας, χωρίς ρεύματα αέρα. Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες, η υψηλότερη σχετ. υγρασία, ο κακός αερισμός οδηγούν σε καθυστερήσεις στεγνώματος. Πριν από την επίτευξη της τελικής σκληρότητας μην καθαρίζετε με υγρά μέσα και μην τοποθετείτε μοκέτες. Για την κάλυψη της επιφάνειας πριν την επίτευξη της τελικής σκληρότητας χρησιμοποιήστε LOBATool Cover 400. Στοιχεία ειδικά για το προϊόν βρίσκονται στις εκάστοτε τεχνικές πληροφορίες.

**Ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα:** Εάν πρόκειται να περαστούν διάφορες στρώσεις βερνικιού, για την επίτευξη επαρκούς πρόσφυσης της ενδιάμεσης στρώσης μπορεί να γίνει το επόμενο πέρασμα με βερνίκι εντός 24 ωρών χωρίς, μετά με ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα. Με ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα πριν την τελευταία βαφή επιτυγχάνεται ομοιόμορφη επιφάνεια. Μετά από κάθε ενδιάμεσο γυαλοχάρτισμα απομακρύνετε διεξοδικά τη σκόνη.

**Χρήση ασταριού ή δομή μόνο με βερνίκι:** Η χρήση ασταριού αυξάνει την ασφάλεια επεξεργασίας και εξασφαλίζει επιφάνεια χωρίς ανωμαλίες και λωρίδες, σχεδόν ανεξάρτητα από τον τύπο ξύλου. Περισσότερες λεπτομέρειες βρίσκονται στον κατάλογο τύπων ξύλου LOBA στον τρέχοντα κατάλογο προϊόντων.

**Κόλλημα ακμών:** Τα συστήματα βαφής βάσεων νερού παρουσιάζουν γενικά τάση για κόλλημα ακμών. Για να αποκλειστούν οι ανομοιόμορφα διατεταγμένοι αρμοί με το επακόλουθο κόλλημα των στοιχείων είναι σκόπιμα διάφορα μέτρα: Κόλληση σταθερά έναντι ώθησης ή ελαστικά των στοιχείων παρκέ, προσεκτική πλήρωση των αρμών, χρήση κατάλληλων ασταριών όπως π.χ. LOBADUR<sup>®</sup> WS EasyPrime, προεπεξεργασία των πλευρών των αυλακιών σε συμπαγείς ξύλινες σανίδες με κερί συμβατό με το βερνίκι πριν από την τοποθέτηση. Η λήψη μέτρων τα οποία διατηρούν σταθερό το κλίμα του χώρου, ιδιαίτερα την υγρασία αέρα. (Συνιστάται προσεκτική ενημέρωση του πελάτη). Ιδιαίτερα ευάλωτα είναι τα παλαιά δάπεδα με κόλλες που ήδη παρουσιάζουν ζημιά ή είναι ασταθείς, οι ελαστικά κολλημένες ή καρφωμένες σανίδες παρκέ, τα ξύλινα δάπεδα με σανίδες, οι ξύλινες επενδύσεις δαπέδων, τα δάπεδα λαμινέ, τα παρκέ πάνω σε θέρμανση δαπέδων, τα ξύλα με σύντομο χρόνο αλλαγής υγρασίας όπως για παράδειγμα οξιά, σφεντάμι.

**Αλληλεπίδρασεις:** Τα υλικά που περιέχουν πλαστικοποιητές όπως π.χ. υποστρώματα μοκετών, πόδια επίπλων, ροδάκια καρεκλών, ελαστικές κόλλες παρκέ ή συναρμολόγησης μπορεί προκαλέσουν μαλάκωμα και αποχρωματισμό. Αποθέσεις σε αρμούς μπορεί να αποτελέσουν αιτία για προβλήματα στην αφή και στην εμφάνιση. Επιβαρύνσεις με βαφές μαλλιών, ελαστικά καουτσούκ αυτοκινήτων, μοτοσικλετών, ποδηλάτων και παρόμοιων μπορούν να προκαλέσουν μόνιμους, μη αναστρέψιμους αποχρωματισμούς της επιφάνειας.

**Connected Systems:** Μέσω των Connected Systems ελεγμένα προϊόντα είναι βελτιστοποιημένα έτσι ώστε με ενδειγμένη επεξεργασία να μην παρουσιάζεται σκούρα απόχρωση, που προκαλείται μέσω χημικής αλληλεπίδρασης μεταξύ επιφανειακής επεξεργασίας και κόλλας.

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο και όλες οι περαιτέρω υποδείξεις και συστάσεις, τις οποίες παρέχουμε ως συμβουλές στο χρήστη, είναι αποτέλεσμα της έως τώρα πείρας και αναφέρονται σε τυπικές συνθήκες. Λόγω των πολύπλευρων δυνατοτήτων εφαρμογής και συνθηκών επεξεργασίας δεν απαλλάσσουμε το χρήστη από το να προβεί σε δοκιμές ο ίδιος ή από το να λάβει τεχνικές συμβουλές μέσω επικοινωνίας με το Τμήμα τεχνικής εφαρμογής LOBA. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συστάσεις των κατασκευαστών των επιστρώσεων και τα ισχύοντα πρότυπα. Η δική μας ευθύνη καθορίζεται αποκλειστικά από τους Γενικούς Όρους Συναλλαγών μας και δεν διευρύνεται ούτε μέσω αυτής της πληροφορίας ούτε μέσω της παροχής συμβουλών από εμάς. Με την κυκλοφορία νέων τεχνικών πληροφοριών οι παλαιές τίθενται εκτός ισχύος.

Οι λέξεις και τα σύμβολα που φέρουν το σήμα<sup>®</sup> σημαίνουν δικαιώματα μάρκας που είναι κατοχυρωμένα και προστατευμένα τουλάχιστον στην περιοχή Γερμανία.