

2K InvisibleProtect



SIGILARE



Protecție pentru suprafețe din cea mai nouă generație pe bază de apă pentru parchet și podele din lemn. Pentru solicitări deosebit de mari. Se păstrează aspectul vizual și tactil al lemnului netratat. Stratul aproape invizibil este în același timp extrem de rezistent la zgâriere prin utilizarea materiilor prime de cea mai bună calitate. Elastic, rezistență excelentă la substanțe chimice și frecare.

- Structură și aspect naturale, ca și podelele din lemn netratat
- Structură integrală din 2 straturi fără grund
- Cu emisii foarte reduse, certificat EC1 Plus
- Caracteristică anti-alunecare certificată conform DIN EN 16165:2021-12 pentru zonele de lucru
- Fără lustruire
- Rezistență excelentă la substanțe chimice
- La fel de ușor de curățat ca și suprafețele vopsite
- Fără schimbare a culorii, culoarea originală a lemnului se păstrează ca în starea brută
- Îndeplinește toate cerințele ÖNORM C2354:2009 pentru cel mai înalt grad de solicitare

Domeniu de utilizare:

Adecvat pentru parchet și podelele din lemn și plută. Împiedică alunecarea conform DIN EN 16165:2021-12, grupa de evaluare R10.



Date despre produs

Solicitare



NR. ARTICOL

11474	1 kg	6	360
	5 kg	2	96

Grad de strălucire cca*	9
Corp solid	32 ±2%
Vâscozitate DIN 4	28 ±2s
Depozitare și transport	Stabil la depozitare 15 luni. Nu sunt bunuri periculoase conform ADR. Depozitare și transport la +5 până la +25°C. Protejați împotriva înghețului.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	Valoare limită UE pentru produs (cat. A/j): 140 g/l (2010). Acest produs conține maximum 49 g/l VOC(amestec cu agent de întărire).

*Gradul de strălucire este măsurat la 60° pe sticlă. Acesta depinde de grosimea stratului și de condițiile climatice (temperatură, umiditatea relativă a aerului) din timpul uscării. Valorile sunt doar orientative.

Indicații de prelucrare

- Agitați masa, adăugați agent de întărire în raportul 10:1 și mixați prin agitare. Dacă trebuie să se amestece cantități parțiale, se utilizează paharele de măsurare LOBATOOL, resp. se cântărește. Se poate prelucra 2 ore după amestecare.
- Suprafața trebuie să fie șlefuită corespunzător. Podeaua trebuie să fie uscată și fără eventuale straturi vechi, ulei, vaselină, ceară, silicon, praf de șlefuire și alte impurități.
- Condițiile optime de prelucrare sunt îndeplinite la o temperatură ambiantă de +15°C până la + 25°C, temperatura podelei +15°C +22°C, umiditatea relativă a aerului 40% - 65%, temperatura materialului +18°C - + 25°C, umiditatea maximă a lemnului 12°C, ventilați suficient spațiul de lucru.
- Pentru a preveni deteriorarea parchetului, la prelucrare se vor asigura condițiile de temperatură în încăperea specifică utilizării medii pe parcursul anului.
- Pentru a evita presiunea excesivă prin umflare, recomandăm aplicarea cu rola a max. 2 straturi pe zi.
- Nu aplicați materialul pe podea, utilizați găleata de etanșare LOBATOOL.
- Agitați bine materialul.
- Respectați specificațiile generale și specifice produsului privind protecția muncii. Indicațiile detaliate se găsesc referitor la GISCODE în instrucțiunile de utilizare, de la www.wingis-online.de.
- Acest produs face parte din „Connected Systems” de la LOBA și Wakol. Combinațiile aprobate cu adezivi pentru parchet Wakol se găsesc în „Connected Systems Matrix”: www.loba.de/connected-systems

DILUANT

Produsul este prevăzut să fie gata de prelucrare și nu trebuie să fie diluat!

APARAT APLICATOR / CONSUM DE MATERIAL

Rola de vopsea LOBA Deluxe 120/110-130 ml(g)/m² = 8-9 m²/l(kg)

ȘLEFUIRE INTERMEDIARĂ

În interval de 24 de ore se poate vopsi pe deasupra fără o șlefuire intermediară, după aceea numai cu o șlefuire intermediară. Rezultatul optic final poate fi îmbunătățit printr-o șlefuire intermediară înainte de aplicarea ultimului strat. Utilizați discul perforat LOBASAND P180 sau unul mai fin, alternativ grilajul de șlefuire LOBASAND P180 sau unul mai fin. Înaintea vopsirii pe deasupra îndepărtați praful cu atenție.

DURATĂ DE USCARE

- Poate fi deschis traficului cu precauție și se poate vopsi pe deasupra după cel puțin 4 ore.
- Solicitare ușoară după 24 de ore.
- Utilizare completă și acoperire după 5 zile.
- Este posibilă o acoperire mai devreme cu LOBA Cover 400, pentru detalii vezi informațiile tehnice despre produs.
- Duratele de uscare indicate sunt valabile la +20°C și umiditatea relativă a aerului de la 50%.

Aditivi

Domeniul de utilizare, caracteristicile și aspectul se pot extinde prin combinarea cu aditivi LOBA. Posibilele combinații le puteți consulta în Informațiile tehnice care însoțesc aditivii.

Indicații de prelucrare

RECOMANDARE PENTRU STRUCTURA INTEGRALĂ, ZONE CU UZURĂ DEOSEBIT DE PUTERNICĂ:

posibil la lipirea prin batere, resp. elastică la uscare. 2K InvisibleProtect pentru tipurile de lemn deschise la culoare, cum ar fi stejarul, frasinul, arțarul și fagul deschis la culoare. Pentru a reduce riscul formării de protuberanțe mai ales la tipurile de lemn critice și cu culori intense, înainte de prima aplicare 2K InvisibleProtect se poate grundui cu EasyPrime.

- Pregătiți corespunzător baza.
- Aplicare cu rola 2K InvisibleProtect
- Uscare
- Șlefuire intermediară
- Aplicare cu rola 2K InvisibleProtect

RECOMANDARE DE APLICARE ALTERNATIVĂ CU GRUND PE BAZĂ DE ULEI, ÎN ZONELE CU UZURĂ SPECIALĂ:

Structura combină aspectul vizual și tactil al unei suprafețe tratate cu ulei cu caracteristicile de curățare ale suprafețelor vopsite.

- Pregătiți baza, șlefuiți-o corespunzător.
- Grunduire cu LOBA 2K Intensive
- Uscare conform informațiilor tehnice.
- Aplicați 2K InvisibleProtect.

Pentru zonele cu uzură puternică se recomandă aplicarea unui nou strat 2K InvisibleProtect. O șlefuire intermediară înainte de ultimul strat se va efectua cu pâsla de șlefuire LOBASAND în combinație cu benzi de șlefuire P240.

UTILIZARE PE PLUTĂ:

Sigilați abia după ce adezivul a făcut priză suficient.

Plută naturală neprocesată:

- Aplicați două straturi de 2K InvisibleProtect
- După primul strat lăsați să se usuce peste noapte (reduce pericolul umflăturilor cauzate de particule granulare)
- Șlefuire intermediară înaintea ultimei aplicări.

Plută cu strat de protecție pre-aplicat din fabrică

Respectați indicațiile furnizorului de plută. Dacă este compatibilă cu aplicarea de straturi ulterioare, aplicați cu rola produsul 2K InvisibleProtect, o singură mână, după ce realizați o șlefuire intermediară.

Refacerea straturilor vechi de lac/relăcuire

Se face curățarea de bază cu LOBA CareRemover. Este necesară utilizarea unei mașini monodisc și a pad-ului special LOBA verde. Urmele produselor de îngrijire trebuie îndepărtate complet, întrucât chiar și urmele foarte mici afectează aderența lacului. Se șterge ulterior cu apă curată (neutralizare). După uscare se realizează o șlefuire intermediară temeinică. Se aplică 2K InvisibleProtect cu rola, o singură mână.

Indicație pentru colorare

Pentru obținerea unei nuanțe mai deschise/a unui efect de albire pe baze deschise la culoare, recomandăm adăugarea de LOBA Whitener la produs conform TI. Pentru a minimiza reacțiile de colorare cu tanini, în cazul plutei netratate, primul strat de lac trebuie aplicat fără aditiv de culoare. Este necesară uscarea ulterioară peste noapte.

Pentru obținerea unei intensificări a culorii pe plută naturală, precum și pe podelele de plută maronii sau roșiatice, recomandăm adăugarea de LOBA la produs, conform TI.

INDICAȚII IMPORTANTE

În cazul eventualei înăsprii mai puternice a lemnului, după o șlefuire intermediară este posibilă opțional aplicarea altui strat de 2K InvisibleProtect. Produsele de întreținere care acoperă ar modifica suprafața până la o vopsire mată. Din acest motiv recomandăm să renunțați la acestea. În locul acestora, suprafața este șlefuită în funcție de solicitare și este etanșată o dată cu 2K InvisibleProtect

Indicații generale

Curățarea echipamentelor de lucru: curățați imediat echipamentele de lucru cu apă.

Protecția împotriva incendiilor:

Sisteme care formează pelicule:

Pentru a respecta autorizația DIBt și pentru a obține clasa de protecție la foc Cfl-s1 în conformitate cu DIN EN 14342, tabelul 1, este necesară o grosime a peliculei uscate de max. 100 μm pentru lacuri și max. 50 μm pentru uleiuri de ceară dură.

Sisteme fără formare de peliculă:

Pentru a obține clasa de protecție împotriva incendiilor Cfl-s1 în conformitate cu DIN EN 14342, tabelul 1, trebuie să se respecte o cantitate de aplicare de 20 până la 60 g/m².

Durata de uscare: duratele de uscare indicate sunt valabile la +20°C și umiditatea relativă a aerului de la 50%, precum și cu aerisirea atentă a spațiilor de lucru, fără curenți de aer. Temperaturile mai scăzute, umiditatea relativă a aerului mai crescută, aerisirea defectuoasă conduc la întârzierea uscării. Înaintea atingerii dunității finale, nu curățați umed și nu așezați covoare. Pentru acoperirea suprafeței înaintea atingerii dunității finale, utilizați LOBA Cover 400. Datele specifice produsului se găsesc în informațiile tehnice aferente.

Indicații generale

Șlefuirea intermediară: dacă trebuie să se aplice mai multe straturi de vopsea, pentru creșterea aderenței suficiente a stratului intermediar, în interval de 24 de ore se poate vopsi pe deasupra fără șlefuire intermediară, iar apoi numai cu șlefuire intermediară. Prin șlefuirea intermediară a ultimului strat se obține o suprafață uniformă. Îndepărtați cu atenție praful după fiecare șlefuire intermediară.

Efecte reciproce: materialele plasticizate ca de ex. straturile de sub covoare, picioarele de mobilă, rolele de scaun, adezivii elastici pentru parchet și mobilă pot conduce la înmuieri și decolorări. Depunerile din rosturi pot cauza deteriorări tactile și vizuale. Murdăririle cauzate de vopsele de păr, pneuri de vehicule, motociclete, biciclete și altele similare pot conduce la decolorări permanente, ireversibile ale suprafeței.

Connected Systems: Produsele verificate prin sisteme conexe sunt optimizate astfel încât în condiții de prelucrare corespunzătoare nu apar colorări mai închise, prin interacțiunea chimică dintre substanța de tratare a suprafeței și adeziv.

Informațiile din acest document și toate celelalte indicații și recomandări, care sunt oferite pentru consilierea lucrătorului, sunt rezultatul experienței anterioare și se referă la condițiile standard. Din cauza multitudinii de posibilități de utilizare și condiții de prelucrare, recomandăm utilizatorului să facă propriile încercări sau să solicite consiliere tehnică în cadrul discuției cu departamentul LOBA de tehnică a aplicațiilor. Trebuie să se respecte recomandările producătorilor de podele și normele actuale. Răspunderea și responsabilitatea noastră se orientează exclusiv conform condițiilor noastre generale de afaceri și nu sunt extinse prin aceste informații și nici prin consilierea noastră. Odată cu apariția unor noi informații tehnice, cele vechi își pierd valabilitatea.

Cuvintele și simbolurile marcate cu ® indică mărci înregistrate, care sunt înscrise și protejate cel puțin pe teritoriul Germaniei.