

12/2023

ECOLINE ROLL-GRUNDIERUNG „SPEED“ GROUND COAT 'SPEED'



Klicken Sie zur Sprachauswahl auf die jeweilige Flagge.

To select the language, click on the flag.





- » wässrige Grundierung
- » nach 60 Minuten überlackierbar
- » minimiert die Kantenverleimung

Eigenschaften:

Ecoline Roll-Grundierung „Speed“ dient zur Vorbehandlung für gängige Holzarten. Die Grundierung ist wohngesund und atmungsaktiv, leicht zu verarbeiten und entspricht den VOC Richtlinien 2010. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-162

Artikelnummer:

9912Eco

Hinweis:

Wir empfehlen einen Probeanstrich auf dem Originalholz. Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und DIN 18367 „Holzpflegeterarbeiten“.

Anwendungsbereiche:

Ecoline Roll-Grundierung „Speed“ dient als Absperrgrund auf Hölzern mit hohem Anteil löslicher Holzinhaltstoffe. Das Produkt verhindert das Durchbluten dieser Inhaltsstoffe und schützt die nachfolgend applizierte Beschichtung vor Verfärbungen, Blasenbildung und Haftungsverlust. Minimiert Kantenverklebung.

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12 %). Lack und Farbreste sind vollständig zu entfernen. Die Holzfläche gut ausschleifen. Der Holzschliff sollte mit einem Schleifgitter oder Schleifpapier mit einer Körnung von 100-120K durchgeführt werden. Schleifstaub mit trockenem Tuch und Staubsauger gründlich entfernen. 36 Stunden vor dem Grundieren die Fußbodenheizung ausschalten und erst 24 Stunden nach Aufbringen der letzten Lackschicht wieder einschalten.

Beste Verarbeitungstemperatur:

15 °C bis 25 °C, der zu bearbeitende Untergrund mind. 8 °C.

Ergiebigkeit:

5 Liter = ca. 75 m² bei 1-maligem Auftrag. Die Ergiebigkeit ist abhängig von Holzart, Schliff und Oberflächenstruktur.

Trockenzeiten:

Ca. 60 Minuten. Anschließend mit *Ecoline MultiTop* beschichten. Eine Überlackierung ist innerhalb von 6 Stunden empfohlen. Nach Ablauf der 6 Stunden muss ein Zwischenschliff mit einem grünen Pad erfolgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Wasser. Eine zum Grundieren genutzte Rolle kann nicht mehr zum Lackieren verwendet werden.

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Originalbehälter mindestens 1 Jahr haltbar. Das flüssige Produkt ist frostgefährdet. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1.02 - 1.05 g/cm³

Auslaufzeit: 10 - 14 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

Geruch: schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung geruchlos

Flammpunkt: nicht brennbar

Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen.

EU-Grenzwert für Einkomponenten-Speziallacke (Kat. A/i):

140 g/l (2010). *Ecoline Roll-Grundierung „Speed“* enthält max. 140 g/l VOC. GISCODE: W1 · GGVSEB / ADR -/-

Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm.

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

☎ +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.de



- » *watery primer on natural oil base*
- » *overpaintable after 60 minutes*
- » *minimizes edge bonding*

Product characteristics:

Ecoline Ground Coat 'Speed' is for a pretreatment of commonly used wood species.

The primer is healthy living and breathable, easy to apply and comply with the VOC guidelines 2010.

DIBt approval Z-157.10-162.

Article number:

9912Eco

Remark:

We recommend a trial coating on original wood. The following standards are recommended to take note of: DIN 18356 'Working with parquet' and DIN 18367 'working with wooden paving'.

Fields of application:

Ecoline Ground Coat 'Speed' is a primer for European wood with a high content of soluble substances. The product prevents bleeding of these ingredients and protects the subsequent applied coating against discoloration, blistering and loss of adhesion. Minimizes edge bonding.

Preparation:

The surface must be clean and dry (maximum moisture content 12 %). Varnish and paint remains must be removed completely. Sand thoroughly. Final sanding should be done with a cross grinding pad or sanding paper with minimum grain 120 – 150. Remove sanding dust thoroughly with a dry cloth and vacuum cleaner. Switch off the floor heating 36 hours before priming and wait 24 hours after the final coat to switch it on again.

Best processing temperature:

15 °C to 25 °C, surface to be coated min. 8 °C.

Coverage:

5 liters = approx. 75 m² (one coat). The coverage depends on wood species and surface structure.

Drying Time:

Approx. 60 minutes. Thereafter coat with *Ecoline MultiTop*. A repainting is necessary within 6 hours. After the 6 hours a slightly sanding with a green pad is recommended.

Cleaning of tools:

With water. A roller used with *Ecoline Ground Coat 'Speed'* can not be used for lacquering.

Storage:

In sealed container at least 1 year. The liquid product is susceptible to frost. Transport and store frost-free (> 5°C).

Physical properties:

Density: 1,02 - 1,05 g/cm³

Viscosity: 10 - 14 seconds, 4 mm cup, DIN 53211

Odor: faint / mild, odorless when dry

Flashpoint: non-flammable

Safety instructions - first aid:

Keep out of the reach of children. Do not fill into food, beverage or other containers used for foodstuffs.

EU limit for one component coatings (Cat A / i.):

140 g / l (2010).

Ecoline Ground Coat 'Speed' contains max. 140 g / l VOC.

Our application advice is provided to the best of our knowledge and based on experiments, however, applies only as a non-binding recommendation and does not exempt you from testing the products supplied by us as to their suitability for the intended purpose. Since the application and processing of the products is beyond our control, the responsibility rests solely with the user. With publishing a new technical data sheet the previous loses its validity.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de

www.saicos.de



- » **apprêt aqueux**
- » **recouvrable après 60 minutes**
- » **minimise le collage des bordures**

Caractéristiques:

Ecoline fond primaire "Speed" est un produit spécifiquement développé pour les bois courants. Cet apprêt est adapté à un habitat sain, respirant, facile à utiliser et conforme aux directives COV 2010. N° d'homologation technique générale (DIBt) : Z-157.10-162

Réf. d'article: 9912Eco

Domaines d'utilisation:

Ecoline fond primaire "Speed" sert d'apprêt barrière sur des essences contenant une proportion élevée de substances du bois solubles. Le produit empêche le ressuage de ces substances et protège l'enduit appliqué par la suite de la décoloration, formation de cloques et perte d'adhérence. Minimise le collage des bordures.

Remarque:

Nous vous recommandons d'effectuer un test de vernis sur le bois original. Les normes et fiches techniques suivantes s'appliquent et devraient être respectées: DIN 18356 « Travaux de parquet » et DIN 18367 « Travaux de pavé en bois ».

Préparation:

La surface à traiter doit être sèche et propre (humidité maximale 12 %). Éliminez complètement tout résidu de vernis et de peinture. Poncez soigneusement la surface en bois. Le ponçage doit être effectué avec un disque de ponçage ou du papier de verre d'un grain de 120 à 150 minimum. Éliminez la poussière à l'aide d'un chiffon sec et d'un aspirateur.

Éteindre le chauffage par le sol 36 heures avant la pose de l'apprêt et attendre au minimum 24 heures après l'application de la dernière couche avant de le rallumer.

Température de traitement optimale:

15 °C à 25 °C, min. 8 °C pour le support à traiter.

Rendement: 5 litres = 75 m² en cas de monocouche. Le rendement dépend de l'essence, du grain de ponçage et de la structure de la surface.

Temps de séchage: environ 60 minutes. Enduire ensuite avec *Ecoline MultiTop*. Il est recommandé d'appliquer une couche de *Ecoline MultiTop* dans les 6 heures. Après les 6 heures, un ponçage intermédiaire doit être effectué avec un pad vert.

Nettoyage des outils: à l'eau Il est impossible de réutiliser un rouleau ayant servi à appliquer l'apprêt pour peindre ou vernir.

Durée de conservation: Minimum 1 ans dans le récipient d'origine non entamé. Le produit liquide est sensible au gel. Transporter et stocker à l'abri du gel (> 5 °C).

Propriétés physiques:

Densité: 1,02 - 1,05 g/cm³

Temps d'écoulement: 10 - 14 secondes, pot de 4 mm, DIN 53211

Odeur: faible / doux (sent les huiles végétales naturelles), inodore après séchage complet

Point d'éclair: ininflammable

Avertissements de sécurité - premiers secours: Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas verser dans des récipients destinés pour aliments, boissons ou d'autres contenants alimentaires.

Valeur limite UE pour les revêtements monocomposants à fonction spéciale (cat. A/i): 140 g/l (2010). *Ecoline fond primaire "Speed"* contient 140 g/l COV max.

Nos conseils techniques en matière d'utilisation sont fournis de bonne foi et basés sur nos essais. Ils servent cependant uniquement d'indication et ne vous libèrent pas de l'obligation de vérifier vous-même que nos produits sont adaptés à l'usage que vous prévoyez d'en faire. Du fait que le traitement et l'application des produits s'effectuent hors de notre contrôle, la responsabilité du processus incombe uniquement à l'utilisateur. La publication d'une nouvelle fiche technique rend la fiche précédente caduque.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

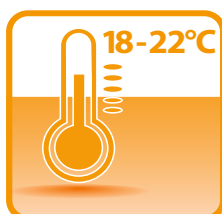
☎ +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

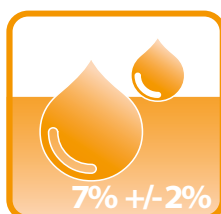
www.saicos.de



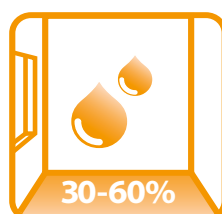
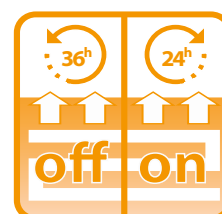
avslutande slipning



inhus temperatur



max fukt kvot i träet

relativa
luftfuktigheten

golvvärme

* SAICOS avråder att använda lackbaserade produkter på exotiska – ammoniak- och termiskt behandlade trägol. Vid ytbehandling av exotiska – ammoniak- och termiskt behandlade trägol se instruktion som gäller för SAICOS Ground Oil Extra Thin 3001 i kombination med Ecoline Hardwax-Oil 3600Eco.

Vid flera byggnationer i fastigheten ska golv-entreprenader utföras sist. Ingen täckning får ske under pågående arbeten med att slipa och ytbehandla. Se till att restprodukter och emissioner av tidigare använd färg, silikon och andra kemikalier är helt avlägsnade före golventreprenaden påbörjas. Säkerställ även för korrekt inomhusklimat och kontrollera fuktkvot i träråvaran: Inomhusklimat, relativ Luftfuktighet (RF) 30 – 60 %. Fuktkvot i träråvaran, 7% (-/+2%) med yttemperatur på 18 – 22 grader. Trämateriel som ska slipas och ytbehandlas ska i god tid vara aklimatiserat till korrekt inomhusklimat. Applicera och förvara aldrig SAICOS produkter i direkt solljus, på golvvärme, i kyla eller under andra avvikande förhållanden. SAICOS produkter ska alltid hanteras, förvaras, fraktas och brukas enligt anvisning. Ventilation ska vara avslagen/med låg effekt vid appliceringen med Ecoline Ground Coat Speed och Ecoline Multi Top lack. Sörj alltid för god ventilation under produkternas torktid och efter slutförd applicering. Samt framöver för att komplettera korrekt inomhusklimat. Utför alltid uppstrykningsprov på mindre yta för att kontrollera att önskat resultat uppnås gällande utseende, torktider och åtgång. Vid ytbehandling av trägol avsedda för offentliga miljöer ta kontakt med SAICOS för mer information. Allmän information om produkter, SDS dokument, första hjälpen, med mera: www.saicos.se eller hos din återförsäljare.

Defekter i träråvaran kan kvarstå efter utförd slipning och ytbehandling. Vid behov byt ut skadad träråvara. Slipa träytan noggrant och utför åtgärder så

att en jämn och likvärdig finish uppnås över hela golvytan. Använd SAICOS Ecoline Crack Filler för att tätta mindre springor/ glipor mellan stavar och plank, se separat produktinformation. Följ slipnings rekommendationer från Golvbranschen (GBR), tillverkaren av slippapper och trägolstillverkaren. Det är viktigt att avlägsna all tidigare ytbehandling och eventuella rester från till exempel tejp, lim, spackel och metallrester. Produktpassa slipningen genom att som avslutande slippapper använda p120. Rekommendation om avslutande slipkorn gäller utifrån effekt från bandslipning. Även nytt trämaterial och tidigare obehandlat trämaterial ska slipas. Rengör ytan och glipor från smuts och slipdamm med torra städmetoder, först med dammsugare och sedan med mikrofibermopp. Slipdamm ska betraktas som brandfarligt – det kan föreligga självantändningsrisk! En nyslipad träyta ska omgående ytbehandlas. Nyslipat trä är bland annat extra känsligt för UV påverkan, metallrester, fukt, damm, smuts, spill och svett. Använd egen korrekt skyddsutrustning under hela entreprenaden kompletterat med rena dammfria kläder och skoskydd. Säkerställ för dammfrimiljö vid applicering och under produkts torktid. Utför alltid uppstrykningsprov på mindre yta för att kontrollera att önskat resultat uppnås gällande utseende, torktider och produktåtgång. Applicera max 2 lackbehandlingar per 12 timmar. SAICOS anvisning är att följa schemat: Dag 1: Avslutande slipning p120 / på dammfri yta applicera 1 x Ecoline Ground Coat "Speed" 9912SWE. Låt torka. Inom 6 timmar ska första applicering utföras med Ecoline MultiTop 99xxSWE. Låt torka 12 timmar. Dag 2: Mellanslipning av behandlad golvyta som utförs med slipprondell p150. Använd aldrig slipprondell innehållande metall. Skapa dammfri yta med torra städmetoder. Applicera andra behandlingen med Ecoline MultiTop 99xxSWE.



Grundlackning med Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE



- » Täckningsgrad 5L / förpackning ca 75 m². Åtgång: 1 L / 15 m². Åtgång påverkas av träslagetgenskaper, kvalitét och struktur. *Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE* ska endast användas på nordiska träslag.
- 1. Skaka förpackningen i ca 5 minuter och låt vila. Öppna förpackningen och sätt i silen i öppningen och håll upp produkten i ett lämpligt SAICOS tråg. Fukta SAICOS Aqua-Roller 0950 008 med produkt så rollern blir mättad.
- 2. Applicera ut jämnt och utan tryck mot träets riktning. Jämna sedan ut lacken, den här gången längs med träets riktning och utan att lägga på mer produkt. Lyft och sätt ner rollern försiktigt. Fortsätt med nästa sektion och överlappa vått i vått tills hela golvytan är grundbehandlad.
- » **Torktid:** 1 timme. OBS! Efter att *Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE* är helt torr ska första applicering med SAICOS *Ecoline MultiTop 99xxSWE* ske inom 6 timmar. Roller som är använd vid applicering av *Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE* ska inte användas vid applicering av *Ecoline MultiTop 99xxSWE*. Byt till annan ny SAICOS Aqua-Roller.

Viktig information, tips och råd!

- Se till att säkerställa för dammfria ytor (med torra städmetoder) under hela arbetets gång och för dammfri miljö under produkternas torktid.
- Ingen täckning av golvytan får ske mellan appliceringarna av *Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE* och *Ecoline MultiTop 99xxSWE* lacken.

Ytbehandling med Ecoline MultiTop 99xxSWE



- » Täckningsgrad: 1 förpackning 4,55L / 40m². Åtgång 1L / ca 9m² / applicering.
- 1. Skaka förpackningen och eventuella förpackningar med lacktillsatser i ca 5 minuter och låt vila. Tillsätt eventuella lacktillsatser i förpackningen (X) (max två lacktillbehör får plats i *Ecoline MultiTop 99xxSWE* förpackningen) och skaka på nytt. Öppna förpackningen och sätt i silen i öppningen och håll upp i ett lämpligt SAICOS tråg. Fukta SAICOS Aqua-Roller 0950 008 med produkt så rollern blir mättad.
- 2. Applicera ut jämnt och utan tryck mot träets riktning. Jämna sedan ut lacken, den här gången längs med träets riktning och utan att lägga på mer produkt. Lyft och sätt ner rollern försiktigt. Fortsätt med nästa sektion och överlappa vått i vått tills hela golvytan är behandlad.

Man kan maximalt applicera 2 behandlingar med lack per 12 timmar på ett trägol. SAICOS riktlinjer är

att man följer schemat: **Dag 1:** Avslutande slipning p120. Skapa dammfri-yta med torra städmetoder. Applicera 1 x *Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE* enligt instruktion. Låt torka 1 timme. Applicera inom 6 timmar efter att *Ecoline Ground Coat „Speed“ 9912SWE* är torr första behandlingen med *Ecoline MultiTop 99xxSWE* (eventuellt mixad med valda lacktillbehör) och enligt instruktion. Låt torka / hårdna 12 timmar. Mellanslipa sedan golvytan med slipnät / alt motsvarande (p150). Skapa dammfri-yta med torra städmetoder. Applicera sedan andra behandlingen *Ecoline MultiTop 99xxSWE* (eventuellt mixad med valda lacktillbehör) och enligt instruktion. Färdig yta ger 80 - 120 gr/m². Efter 12 timmar kan den lackade golvytan försiktigt tas i bruk. Full hårdning sker efter 5 dygn.

(x) Ska flera lacktillbehör användas: Skaka förpackningen med *Ecoline MultiTop 99xxSWE* i 5 minuter. Låt vila. Sätt i silen i öppningen och håll upp i ett rent lackkärl. Skaka sedan samtliga förpackningar med lacktillbehör och håll ner dessa i kärlet. Rör om i 5 minuter. Låt vila. Håll sedan upp mixad produkt i SAICOS tråg. Fukta SAICOS Aqua-Roller 0950 008 med produkt så rollern är mättad. Följ sedan instruktionen och noterade riktlinjer.

Viktig information, tips och råd!

- *Ecoline MultiTop 99xxSWE* lack som är mixad med någon av SAICOS lacktillsatser ska användas omgående vid aktuellt tillfälle och inte lagras vidare. Eventuell restprodukt ska ses som förbrukad. Efter att *Ecoline MultiTop Hardener 2K 9908Eco* är mixad med *Ecoline MultiTop 99xxSWE* lacken måste produkten användas inom 2 timmar och förpackningen får inte återslutas. Eventuell restprodukt ska torka i öppen förpackning före att den slängs enligt anvisning på återvinningsstation. Full hårdnings tid sker 5 dygn. Ingen täckning av golvytan får ske under produkten hårdningstid. Lägg inte ut några mattor / golvtäckandeföremål under de första månaderna.
- Förse stols - och möbelben med filtassar. Använd golvsydd under stol med länkhjul. Vid eventuell täckning använd endast ventilerande papp. Täckning av golv kan påverka träet och ytans utseende. Tejpa aldrig direkt mot trägolv! Tejpa kan orsaka skada på trä och ytbehandlingen.
- Enkelt att städa, underhålla och renovera med: *Ecoline Wash Care*, *Ecoline Refresher* och *Ecoline Polish*. Vid golvvård i offentliga miljöer: ta kontakt med SAICOS för rådgivning.