

Technisch Informatieblad

Floorcoat FC 24 (Clear/Nordic White) • Primer-Line



Beschrijving:

FC 24 is een sneldrogende, niet-vergelende, watergedragen acryl/polyurethaan primer, ontworpen voor het grondlakken van houten vloeren in commerciële ruimtes, woonruimtes en sporthallen.

FC 24 kan worden gebruikt als primer op onbehandelde of machinaal geschuurde houten vloeren en dient vervolgens te worden overgelakt met 2 lagen watergedragen Floorcoat topcoat. De keuze van de FC watergedragen lak als toplaag is afhankelijk van het type vloer en de toepassing.

FC 24 is verkrijgbaar in zowel een blanke als een wit gepigmenteerde versie.

FC 24 is gecertificeerd voor binnen luchtkwaliteit door Eurofins, wat garandeert dat er geen chemische stoffen in het product aanwezig zijn die de luchtkwaliteit binnenshuis negatief kunnen beïnvloeden.

Dit product is bedoeld voor professioneel gebruik.

Productgegevens:

- **Product:** Acryl/polyurethaan primer, watergedragen.
- **Rendement:** Ca. 8 m²/L.
- **Verdunnen:** Niet aanbevolen.
- **Toepassing:** Kwast of lakroller.
- **Oppervlaktetemperatuur:** 15-25°C.
- **Droogtijd:** 1-1½ uur vóór het overlakken en 3-4 uur vóór een tussenschuurbeurt (bij 20°C, 55% RV). Verschillende klimaatomstandigheden kunnen de droogtijd beïnvloeden.
- **Volledig uitgehard:** Zie Ingebruikname.
- **Reiniging van gereedschap:** Met water en zeep.

- **Opslag:** Tussen 5°C en maximaal 30°C. Vorst en direct zonlicht vermijden.
- **Houdbaarheid:** 12 maanden in ongeopende verpakking bij 20°C.
- **Voorzorgsmaatregelen:** Zie het veiligheidsinformatieblad van het product.

Gebruiksaanwijzing:

Lakken van onbehandelde en machinaal geschuurde vloeren:

- **Voorbereiding:** Het oppervlak moet volledig schoon, droog en vrij van stof, was, vet, polijstmiddel, zeepresten en vergelijkbare stoffen zijn. Vuil en oneffenheden moeten worden verwijderd door schuren. De laatste schuurbeurt vóór het aanbrengen van FC 24 moet worden uitgevoerd met schuurpapier korrel 120-180.
- **Reiniging:** Verwijder het schuurstof zorgvuldig met een stofzuiger en veeg de vloer af met een doek die is uitgewrongen in schoon water.
- **Aanbrengen:** Schud FC 24 goed voor gebruik. Laat de primer ongeveer 3 minuten rusten voordat u deze gebruikt.
- **Applicatie:** Breng de primer aan met een kwast of lakroller in een gelijkmatige laag in de richting van de houtnerf. Het wordt aanbevolen om de lak vanuit een lakrollerbak aan te brengen in plaats van direct op de vloer te gieten.
- **Extra laag:** Bij gebruik van FC 24 Nordic White kan een extra laag primer worden aangebracht om de kleurintensiteit van het oppervlak te verhogen.
- **Topcoat:** Zodra FC 24 na 1-1,5 uur droog is, wordt de eerste laag FC watergedragen topcoat aangebracht volgens de instructies voor voorbereiding, toepassing en droogtijd zoals beschreven in het technisch informatieblad van de gekozen FC topcoat.
- **Tussenlaag schuren:** Na het drogen van de FC-lak voert u een tussenschuurbeurt uit met schuurpapier of schuurnet korrel 120-180.
- **Reiniging:** Verwijder het schuurstof zorgvuldig met een stofzuiger en veeg de vloer af met een doek die is uitgewrongen in schoon water.
- **Tweede laag:** Breng een tweede en laatste laag FC watergedragen topcoat aan volgens de instructies in het technisch informatieblad van de gekozen topcoat.

Belangrijke opmerkingen:

- Breng de lak aan bij 20°C ± 5°C en 55% relatieve luchtvochtigheid.
- Zorg voor goede ventilatie tijdens het drogen om goede droogomstandigheden en een optimaal resultaat van het gelakte oppervlak te garanderen.
- FC 24 moet volledig droog zijn vóór het aanbrengen van de volgende laag.
- Het gebruik van primer in een coatingsysteem en het bereiken van een stabiel klimaat in de ruimtes vermindert het risico op kantenverlijming. Dit is echter geen garantie dat kantenverlijming volledig kunnen worden voorkomen.
- Het wordt aanbevolen om maximaal twee laklagen per dag aan te brengen en ervoor te zorgen dat de eerste laag topcoat een nacht droogt alvorens deze tussen te schuren.
- Als een nieuwe laklaag meer dan 24 uur na de vorige laag wordt aangebracht, wordt aanbevolen om etussen te schuren met schuurpapier of schuurnet korrel 120-180 en het oppervlak zoals hierboven beschreven schoon te maken voordat u de lak aanbrengt.

BELANGRIJK!

AANGEZIEN WIJ GEEN GARANTIE KUNNEN GEVEN OP ONGEWENSTE OMSTANDIGHEDEN OP EERDER BEHANDELDE VLOEREN, DIENT U ALTIJD EERST TESTVLAKKEN AAN TE BRENGEN EN TE CONTROLEREN VOORDAT U DE HELE VLOER GAAT LAKKEN.

Ingebruikname:

Het oppervlak mag niet worden gebruikt zonder afwerklaag. Voorzichtig gebruik van de vloer is mogelijk na 24 uur.

Vloerreiniging:

Reinig de vloer door te stofzuigen en af te nemen met een doek die is uitgewrongen in water of een milde neutrale reinigeroplossing. Gebruik geen bruine zeep, ammoniak of andere sterk alkalische reinigingsmiddelen.

Disclaimer:

De informatie in dit document en alle andere verwijzingen en aanbevelingen die wij verstrekken in verband met het advies over het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op ervaring en standaardomstandigheden. Vanwege de vele mogelijke toepassingen en verwerkingsomstandigheden vrijwaart deze informatie de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid om eigen tests uit te voeren of technisch advies in te winnen bij de verkoper of fabrikant.

Er wordt geen garantie gegeven over de kwaliteit van het vakmanschap bij het gebruik van onze producten. Documentatie van het uitgevoerde werk is de verantwoordelijkheid van de uitvoerende vakman.

Aangezien ongewenste effecten kunnen optreden bij het opnieuw lakken, zelfs wanneer het werk wordt uitgevoerd volgens de juiste vakmanschapsvoorschriften, wordt aanbevolen dat de aannemer, waar nodig, hiermee rekening houdt in de communicatie met de klant.

Aanbevelingen van de fabrikant en eventuele geldende normen moeten worden nageleefd. Onze aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid vallen onder onze algemene voorwaarden en worden niet uitgebreid door deze informatie of ons advies. Wanneer nieuwe technische informatie beschikbaar komt, vervalt de voorgaande versie.

Herzien: 2025-06-11