

Technische Informatieblad

Floorcoat FC 82 2K (Ultra Matt/Ultra Matt Nordic White) • High-Line



Omschrijving:

FC 82 2K is een niet-vergelende, geurloze en uiterst duurzame tweecomponenten, watergedragen polyurethaanlak voor gebruik als toplaag op houten vloeren in commerciële ruimtes met zeer hoge eisen aan slijtvastheid.

FC 82 2K kan worden gebruikt op eerder gelakte, onbehandelde en machinaal geschuurde vloeren. Onbehandelde en machinaal geschuurde vloeren dienen te worden gegrond met een Floorcoat FC primer voordat FC 82 2K als toplaag wordt aangebracht.

FC 82 2K is verkrijgbaar in zowel een transparante versie als een wit gepigmenteerde versie.

FC 82 2K is gecertificeerd voor binnenluchtkwaliteit door Eurofins, wat garandeert dat het product geen chemische stoffen bevat die de luchtkwaliteit binnenshuis negatief kunnen beïnvloeden.

Het product is bedoeld voor commercieel gebruik.

Productgegevens:

Product: Tweecomponenten, watergedragen, niet-vergelende polyurethaanlak met isocyanaatverharder.

Mengverhouding: 9 delen lak + 1 deel verharder.

Dekvermogen: Ongeveer 10 m²/L.

Voor gebruik: Schud de lak grondig totdat alle bezinksel is opgelost. Voeg de verharder toe en schud opnieuw minimaal 45 seconden goed door. Laat het mengsel 10 minuten rusten zonder deksel. Plaats daarna de deksel terug en schud opnieuw minimaal 45 seconden grondig voor gebruik.

Open tijd: Het mengsel moet binnen 2 uur worden gebruikt. Gebruik het mengsel niet na deze tijdsperiode.

Verdunnen: Niet aanbevolen. Het product is gebruiksklaar.

Toepassing: Met kwast of lakroller.

Oppervlaktetemperatuur: 15-25 °C.

Droogtijd: Voor overschilderen: 1-1½ uur. Voor tussenschuren: 3-4 uur (20°C, 55% RH).

Klimaatomstandigheden kunnen de droogtijd beïnvloeden.

Uithardingstijd: Zie de gebruiksinstructies.

Reiniging: Met zeep en water.

Opslag: Tussen 5 °C en maximaal 30 °C. Niet blootstellen aan vorst of direct zonlicht.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking bij 20 °C.

Voorzorgsmaatregelen: Zie het veiligheidsinformatieblad van het product.

Gebruiksaanwijzing:

Lakken van onbehandelde en machinaal geschuurde vloeren:

- Het oppervlak moet volledig schoon, droog en vrij van stof, was, vet, polijstmiddelen, zeepresten en vergelijkbare stoffen zijn. Vuil en oneffenheden moeten worden verwijderd door te schuren. De laatste schuurbewerking voor het aanbrengen van een Floorcoat FC primer dient te worden uitgevoerd met schuurpapier korrel 120-180.
- Verwijder schuurstof grondig met een stofzuiger en veeg de vloer af met een doek die is uitgewrongen in schoon water.
- Breng een Floorcoat FC primer aan. Volg de instructies in het technische gegevensblad van de gekozen Floorcoat FC primer.
- Schud de FC 82 2K lak goed door, voeg de verharder toe en meng zoals eerder beschreven.
- Breng de lak gelijkmatig aan met een kwast of lakroller in de richting van de houtnerf. Het wordt aanbevolen om de lak vanuit een verfbak aan te brengen in plaats van direct op de vloer te gieten.
- Zodra de lak droog is na 3-4 uur, voer een tussenschuurbewerking uit met schuurpapier of schuurgaas korrel 120-180. Voor optimale resultaten is het aan te raden de lak een nacht te laten drogen voordat tussenschuren plaatsvindt.
- Verwijder schuurstof grondig met een stofzuiger en veeg de vloer af met een doek die is uitgewrongen in schoon water.
- Breng een tweede laag FC 82 2K lak aan.
- Laat de vloer drogen.

Lakken van eerder gelakte/nieuw fabriek gelakte vloeren:



Official Floorcoat HGH Distributor in the Netherlands and Belgium:
Overmat Industries B.V. – Waspik - The Netherlands – www.overmat.nl

- Het oppervlak moet volledig schoon, droog en vrij van stof, was, vet, polijstmiddelen, zeepresten en vergelijkbare stoffen zijn.
- Schuur voorzichtig met schuurpapier of schuurgaas korrel 100-150 om een goede hechting van de lak te garanderen.
- Verwijder schuurstof met een stofzuiger en veeg de vloer af met een doek die is uitgewrongen in schoon water.
- Breng 1-2 lagen FC 82 2K lak aan en laat de lak tussen de lagen drogen.
- Voordat u de hele vloer lakt, wordt aanbevolen een hechtingstest uit te voeren op een klein gebied.

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 te garanderen.
- De primer moet volledig droog zijn voordat de FC 82 2K lak wordt aangebracht.
- Maximaal twee laklagen per dag aanbrengen; laat de lak een nacht drogen voordat u tussenschuren uitvoert.
- **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.

Gebruiksaanwijzingen:

- De vloer kan voorzichtig worden gebruikt na 24 uur. Volledige uitharding wordt bereikt na 7 dagen.
- Schoonmaken van vloeren: Reinig met een stofzuiger en een doek die is uitgewrongen in water of een milde neutrale reinigeroplossing. Gebruik geen bruine zeep, ammoniak of andere sterk alkalische reinigingsmiddelen.

Disclaimer:



Official Floorcoat HGH Distributor in the Netherlands and Belgium:
Overmat Industries B.V. – Waspik - The Netherlands – www.overmat.nl

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



Official Floorcoat HGH Distributor in the Netherlands and Belgium:
Overmat Industries B.V. – Waspik - The Netherlands – www.overmat.nl