



## OMSCHRIJVING

Brandwerende cyclus bestaande uit een tweecomponenten primer op oplosmiddelbasis (TENAX FR) en een tweecomponenten watergedragen afwerking (IDRO 2K FR). Deze cyclus wordt aanbevolen voor de behandeling van houten oppervlakken en, volgens de bepalingen van het ministerieel besluit van 6 maart 1992, als ze wordt toegepast in overeenstemming met de informatie in dit technische gegevensblad, geeft ze het product een klasse 1 (één) reactie afvuren. Zoals vermeld in UNI-norm 9796/CNVVF/CCI opgenomen in het bovengenoemde Ministerieel Besluit, zijn de volgende ondersteuning niet gedekt: - materialen gefineerd met strips of dunne lagen hout verlijmd met lijmen op basis van thermoplastische harsen. - laminaat- of stripsamenstellingen met luchtholtes of gevuld met materialen van heterogene aard. Volgens de bepalingen van het decreet van 16 februari 2009 dat het ministerieel besluit van 15 maart 2005 wijzigt en integreert, mogen houten vloeren die met deze cyclus zijn gecoat, worden gebruikt waar een brandreactie van klasse Cfl - S1 vereist is (ruimten voor openbaar gebruik inclusief vluchtroutes).

TECHNISCHE GEGEVENS CHEMISCHE-FYSISCH EIGENSCHAPPEN bij 20°C (indicatieve waarden zijn geen productspecificaties):

TENAX FR 10 + 10 Lt



Katalyseverhouding (vol/vol) TENAX FR	1:1
Droog voor schuren (uren)	16
Aanbrengmethode	Rol, kwast
Gemiddelde dekking per laag (g/m <sup>2</sup> )	120
Hechting (ruiten) (%)	100%
Stabiliteit en opslag (in originele, ongeopende containers opgeslagen in een koele, droge plaats) (maanden)	12
Berekende VOS (g/lit)	500
Maximaal toegestane verdunning (EC Dir.2004/42)	geen
Voor het reinigen van gereedschap	SOLVENTE LAVAGGIO
Standaard verpakking (Lt)	2x5

IDRO 2K FR 5 + 0,5 Lt



Katalyseverhouding (vol/vol) IDRO 2K FR	10:1
Stofdroog (minuten)	25
Afdruk droog (minuten)	40
Overschilderen zonder schuren (uren)	Na 3, binnen 5
Droog voor schuren (uren)	12/16
Light Traffic (uren)	24/36
Zorgvuldig gebruik (dagen)	3/5
Volledig droog (dagen)	10
Glansgraad (%) – 2K FR (gloss)	10
Glansgraad (%) – 2K EXPORT FR - (gloss)	30
Glansgraad (%) – 2K SAT FR - (gloss)	50
Taber-test (1000 omw., 1000 g, schuurschijf CS10) (mg)	10
Aanbrengmethode	Rol, kwast
Gemiddelde dekking per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 (2 coats required)
Hechting (ruiten) (%)	100
Stabiliteit en opslag (in originele, ongeopende containers opgeslagen in een koele, droge plaats) (maanden)	12
Berekende VOS (g/lit)	95
Maximaal toegestane verdunning (EC Dir.2004/42)	10% SOLUZIONE (droogverbeteraar)
Voor het reinigen van gereedschap	W-CLEANER – SOLVENTE LAVAGGIO
Standaard verpakking (Lt)	2x5.5

## TOEPASSING

Bereid de houten vloer zorgvuldig voor met een 120 korrel schuurpapier als laatste. Stofzuig al het resterende stof. Meng component A van de primer (TENAX FR A) met component B (TENAX FR B), in de voorgeschreven verhoudingen (1:1) en breng 120 g/m<sup>2</sup> aan met een rol, kwast of spray. De applicatie moet "gekruid" zijn, d.w.z.



het product moet eerst tegen de nerf worden aangebracht en vervolgens gekruist en uitgespreid worden in de richting van de nerf van het hout. Dit garandeert dat de hoeveelheden van het product gelijkmatig worden aangebracht. Na minimaal 16 uur schuren met een korrel 150/180, waarbij u erop let dat u geen overmatige hoeveelheden product verwijdert die later lichtere plekken kunnen veroorzaken. Reinig vervolgens de vloer zorgvuldig. Meng component A van de afwerking (IDRO 2K FR A) met component B (IDRO 2K FR B) in de gewenste glans, volgens de voorgeschreven verhoudingen (10:1) en breng een eerste laag van 100 g/m<sup>2</sup> aan met een roller, borstel of spuit. Ook in dit geval moet de applicatie "gekruist" zijn, dat wil zeggen dat het product eerst tegen de nerf moet worden aangebracht en vervolgens gekruist en uitgespreid in de richting van de houtnerf. Dit garandeert dat de hoeveelheden van het product gelijkmatig worden aangebracht en voorkomt overlappingsen en strepen. . De derde laag product kan worden aangebracht na 3 en binnen 5 uur zonder schuren of na 12 uur. In dat geval moet het oppervlak licht worden gladgestreken met een fijn schuurgaas (220-320) en daarna moeten alle stofsporen worden opgezogen. De derde laag moet op dezelfde manier en in dezelfde hoeveelheden (100 g/m<sup>2</sup>) als eerder vermeld worden aangebracht. Om de houten drager brandveilig te maken in overeenstemming met het ministerieel besluit van 6-3-92, moet TENAX FR - IDRO 2K FR op de volgende manier worden aangebracht:

1e laag (TENAX FR) 120 g/m<sup>2</sup>

2e laag (IDRO 2K FR) 100 g/m<sup>2</sup>

3e laag (IDRO 2K FR) 100 g/m

### ONDERHOUD

Oppervlakken die een brandwerende behandeling hebben ondergaan met TENAX FR – IDRO 2K FR worden onderhouden door afstoffen. Gebruik geen ethylalcohol- of ammoniakoplossingen.

### OPMERKINGEN

Dit technisch informatieblad is opgesteld in overeenstemming met de verklaring van de fabrikant zoals bedoeld in de verordening UNI 9796/CNVVF/CCI. Breng het product niet aan onder de 10°C of boven de 30°C. Voor gebruik goed mengen – Boven het vriespunt bewaren. Product onderworpen aan de beperkingen voorgeschreven door EC Dir.2004/42.

DRY FOR SANDING: interval before the floor is ready for sanding

LIGHT TRAFFIC: interval before several people can walk on the floor.

CAREFUL USE: interval before the floor is ready for moderate use.

COMPLETELY DRY: interval before the floor is ready for complete use: e.g. for furniture removal, to allow other craftsmen to carry out work, to start maintenance of the floor, etc

Veiligheidsmaatregelen. Bewaar het product in een goed gesloten, rechtopstaande container op een koele plaats uit de buurt van warmtebronnen. Het product is geclassificeerd en gecodeerd in overeenstemming met de EG-richtlijnen/regelgeving betreffende gevaarlijke stoffen. De informatie voor de gebruiker staat in het betreffende veiligheidsblad. Lege containers of containers die lichte sporen van het product bevatten, moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale regelgeving. VerMeister S.p.A. garandeert dat de gegevens in dit blad zijn verstrekt naar beste technisch-wetenschappelijke kennis en ervaring van het bedrijf; het bedrijf kan echter op geen enkele manier verantwoordelijk worden gehouden voor de resultaten die met de producten worden verkregen, aangezien de toepassingsvoorwaarden buiten de controle van het bedrijf liggen. Het is altijd raadzaam om de geschiktheid van het product voor elke specifieke omstandigheid te controleren. Dit blad annuleert en vervangt alle voorgaande edities.