



TIKKURILA

PRODUKTDATABLAD

1(4)

Temafloor Primer

BESKRIVNING

En färdigblandad tvåkomponentens pigmenterad epoxiklarlack.

PRODUKTEGENSKAPE

R OCH

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- För primering av nya och gamla betonggolv innan täckning med Temafloor färger och beläggningar
- Temafloor Primer tränger väl in i betongens porer och tätar ytan samt ger god vidhäftning för ytbehandlingar och golvbeläggningar
- Med vitt pigment som underlättar att besikta sprickor och hål i betongen

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

Approx. 77 %

Specifik vikt

1.0 kg / litre (mixture).

Mixing ratio

Base 4 parts by volume Temafloor Primer
Hardener 1 part by volume 008 4452

Brukstid (+23°C)

About 15 minutes after mixing, on substrate.

Praktisk sträckförmåga

Coverage on concrete floors is on the average:

1st primer coat 4–8 m²/l
2nd primer coat 6–10 m²/l

Practical coverage depends on the porosity and evenness of the substrate and on the application method.

Torktid (+23°C)

Dust dry after 3 hours

Touch dry after 5 hours

Recoatable after 6–12 hours

Light trucking after 16 hours

Fully cured after 7 days

Förtunningar

Thinner 1029

Rengöring av utrustning

Thinner 1029.

Utseende

Högblank.

Kulörer

Transparent white

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor Primer: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

20,0 L



TIKKURILA

PRODUKTDATABLAD

2(4)

Temafloor Primer

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

New concrete: Remove laitance by power grinding, vacuum grit blasting or hydrochloric acid etching. Choose the method best suited for the premises. After grinding remove dust carefully with a vacuum cleaner. Hydrochloric acid etching is carried out with diluted hydrochloric acid (1 part concentrated hydrochloric acid, 4 parts water). Rinse with plenty of water. Dry the floor.

Old concrete: Remove all grease, oil, chemicals and other impurities by Maalipesu detergent. Remove old peeling paint layer by grinding or vacuum grit blasting. Choose the method best suited for the premises. Clean out pot-holes removing all loose friable material. Open cracks with e.g. an abrasive tool. Remove loose material and dust.

If cementitious screed is used, check compatibility with the levelling screed manufacturer.

Appliceringsförhållanden

The relative humidity of the concrete should not exceed 97%. The temperature of the ambient air, surface or coating should not fall below +15°C during application or drying. Relative humidity of air should not exceed 80%.

Note! There is a natural tendency of this coating to chalk, discolor or yellow unevenly. It is recommended to use polyurethane topcoat when there are high aesthetical requirements on color appearance.

Blandning av komponenter

First stir base and hardener separately. Mix the correct proportions of base and hardener thoroughly (approx. 2 minutes to get homogenous mixture) by using a low speed industrial hand drill with a paddle. Insufficient mixing or incorrect mixing ratio will result in uneven drying of the surface, weaken the properties of the coating and risk the success of the application.

Grundmålning

Prime using unthinned Temafloor Primer epoxy varnish or thinned approx. 10–20% if needed. Pour the varnish onto the floor and apply as much as is needed to impregnate the concrete surface. If necessary, repeat priming to get a non-porous surface. A porous priming coat will result in holes and air bubbles in the finished coating. Subsequent treatment can be carried out after 2 hours using "wet-on-wet" technique.

Lagning

Patch pot-holes and cracks with a mixture of unthinned Temafloor 200 Primer epoxy varnish and dry, clean sand. Mixing ratio e.g. 1 part by volume of varnish mixture and 1–2 parts by volume of sand of grain size 0.1–0.6 mm. Sand the patched areas before overcoating, if necessary.

Note! Concrete surface should always be primed before patching.

Täckfärg

Overcoating may be carried out 12–24 hrs after priming. If the primed surface is not overcoated within 24 hrs, it should be abraded. Pour the mixture onto the floor and apply it with a trowel and level with a roller.

Note! Add the remaining mixture to the next batch of the product, do not scrape it out of the container onto the floor.



TIKKURILA

PRODUKTDATABLAD

3(4)

Temafloor Primer

HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriell och yrkesbruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratoriester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållanden under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produkten tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.



TIKKURILA

PRODUKTDATABLAD

4(4)

Temafloor Primer

EN 1504-2:2004

0809
Tikkurila Oyj Kuninkaantie 1 FI-01300 VANTAA
16
0809-CPD-0773
TIK-8400- 5017
EN 1504-2:2004
Permeabilitet av CO2
Slagtålighet