



*Hartwall Arena, Helsinki, Finland*

## **Golvbeläggning i ishockeyhallar**

Temafloor 150 är en tvåkomponent lösningsmedelsfri epoxifärg som lämpar sig väl för ytbehandling av ishockeyhallarnas betonggol. Färgen syns klart genom isen och ger isen en skinande yta. Ett golv belagt med Temafloor 150 är ett bra underlag även för inline hockey utan is. Beläggningen är hård och slitstark och har goda friktionsegenskaper som passar väl för spelet.

- Rekommenderad filmtjocklek 150 - 300 µm
- Mekaniskt slitstark
- Ytan är fogfri och lätt att rengöra
- Rekommenderas också för beläggning av golv i ishallarnas serviceutrymmen, trappuppgångar och åskådarläktarna

## Tikkurila produkter har med framgång använts i t.ex.

Globen, Stockholm  
Kämpshallen, Örnsköldsvik  
Hartwall Arena, Helsingfors, Finland  
Jyväskylä Ishall, Jyväskylä, Finland  
Karleby Ishall, Karleby, Finland  
Kouvola Ishall, Kouvola, Finland  
Åggelby Ishall, Helsingfors, Finland  
Britans Ishall, Helsingfors, Finland  
Ice Palace, St.Petersburg, Ryssland  
Luzhniki, Moskva, Ryssland  
Sport Palace, St.Petersburg, Ryssland  
Ice Hall Daugavpils, Daugavpils, Latvien

## Färgkulörer för målning av isunderlaget

|              |         |               |
|--------------|---------|---------------|
| Spelytan     | Vit     | TVT 0201      |
| Målgård      | Ljusblå | NCS 0020-R90B |
| Spellinjerna | Blå     | NCS 3060-B    |
|              | Röd     | NCS 1080-Y90R |

## Tekniska data (+23 °C, RH 50%)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Film tjocklek                | 150 - 300 µm           |
| Densitet, färdig blandning   | 1,7 kg/l               |
| Härdningstid innan påmålning | 6 - 8 timmar           |
| Genomhärdad                  | 7 dygn                 |
| RH i underlaget              | < 97 %                 |
| Fukthalt i underlaget        | < 6 %                  |
| Installationstemperatur      | +15 °C - +35 °C        |
| Kulörer för golv             | TCH- och TVH-basfärger |
| Tryckhållfasthet, ISO 604    | 44,4 MPa               |
| Böjhållfasthet, ISO 178      | 41,0 MPa               |
| Elasticitetsmodul, ISO 178   | 3240 MPa               |
| Draghållfasthet, EN13892-9   | 22,9 MPa               |
| Max. temp. vått              | +60 °C                 |
| Max. temp. torrt             | +70 °C                 |
| Kemikalieresistens           | Se separat datablad    |
| Vattentät                    | Ja                     |
| Brandsäker                   | Ja, klass G            |



## Bruksanvisning

Fuktighetsgraden i betongen skall mätas före appliceringen. Detta är speciellt viktigt när man behandlar tidigare ytbehandlade golvytor. Om betongens relativa fuktighet överstiger (RH) 97 % måste ytan torka före behandlingen. Olja och kemikalier avlägsnas genom emulsionstvätt. Rengör ytorna genom blästring, slipning med diamantslipmaskin eller någon motsvarande metod. Gammal färg skall avlägsnas helt så att betongytan blir ren. Avlägsna slipdammet med dammsugning före appliceringen. Primera ytan med förtunnad Temafloor 150 epoxifärg, ca. 20 vol.-% med Förtunning 1029. Gropar och sprickor spaklas med Colofill epoxispackel. Låt den primerade ytan torka 6 - 8 timmar före applicering av täckfärgen Temafloor 150, som förtunnas ca. 10 vol.-% med Förtunning 1029. Spellinjerna målas 24 timmar efter ytmålningen.

## För professionellt resultat använd Tikkurila

För mer detaljer gällande Tikkurila Coatings golvbeläggningssystem, Temafloor, kontakta Tikkurilas tekniska avdelning. Vår erfarna personal förser dig gärna med all information om produkter, forskning och utveckling, testrapporter och referensytor.

 **TIKKURILA**  
Tikkurila AB  
Textilgatan 31  
SE-12086 Stockholm SWEDEN  
Tel (08) 598 916 00  
[www.tikkurila.se/coatings](http://www.tikkurila.se/coatings)  
[info.se@tikkurila.com](mailto:info.se@tikkurila.com)



Tikkurila Temaspeed är en unik service för proffs som använder industrifärger. Genom ett återförsäljarnätverk som omfattar hela Europa erbjuder Tikkurila Oyj alla användare av industrifärger ett brett produktutbud av hög kvalitet, professionell service och snabba leveranser.  
[www.temaspeed.com](http://www.temaspeed.com)