



TIKKURILA

JÄÄKIEKKOAREENAN PINNOITUS

Temafloor 150 on kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksimaali, joka soveltuu jääkiekkoareenoiden betonilattioiden maalaukseen. Maali kuultaa jääkerroksen läpi ja tekee jään pinnan valoisaksi. Temafloor 150:llä käsitelty lattia sopii hyvin ilman jäätä myös rullakiekkoilun pelialustaksi, sillä pinta on luja, kestävä ja kitkaominaisuuksiltaan peliin sopiva.

- Suositeltava kalvonpaksuus 150–300 µm
- Kestää hyvin mekaanista rasitusta
- Pinta on saumaton ja helposti puhdistettava
- Suositellaan myös jääkiekkoareenan huoltokäytävien, portaikkojen ja katsomotilojen maalaukseen.

NÄIDENKIN JÄÄKIEKKOAREENOIDEN LATTIAT ON MAALATTU TIKKURILAN TUOTTEILLA

Globen Arena, Tukholma, Ruotsi

Hartwall Arena, Helsinki

Hyvinkään Jäähalli, Hyvinkää

Ice Hall Daugavpils, Latvia

Ice Palace, Pietari, Venäjä

Imatran Jäähalli, Imatra

Kokkolan Jäähalli, Kokkola

Lumon Arena, Kouvola

Luzhnik, Moskova, Venäjä

Kalevankankaan Jäähalli, Mikkeli

Kisapuisto, Lappeenranta

Kämpshallen, Örnsköldsvik, Ruotsi

Mehtimäen Jäähalli, Joensuu

Naantalın Jäähalli, Naantali

Oulunkylän Jäähalli, Helsinki

Paraisten Jäähalli, Parainen

Pirkkolan Jäähalli, Helsinki

Raision Jäähalli, Raisio

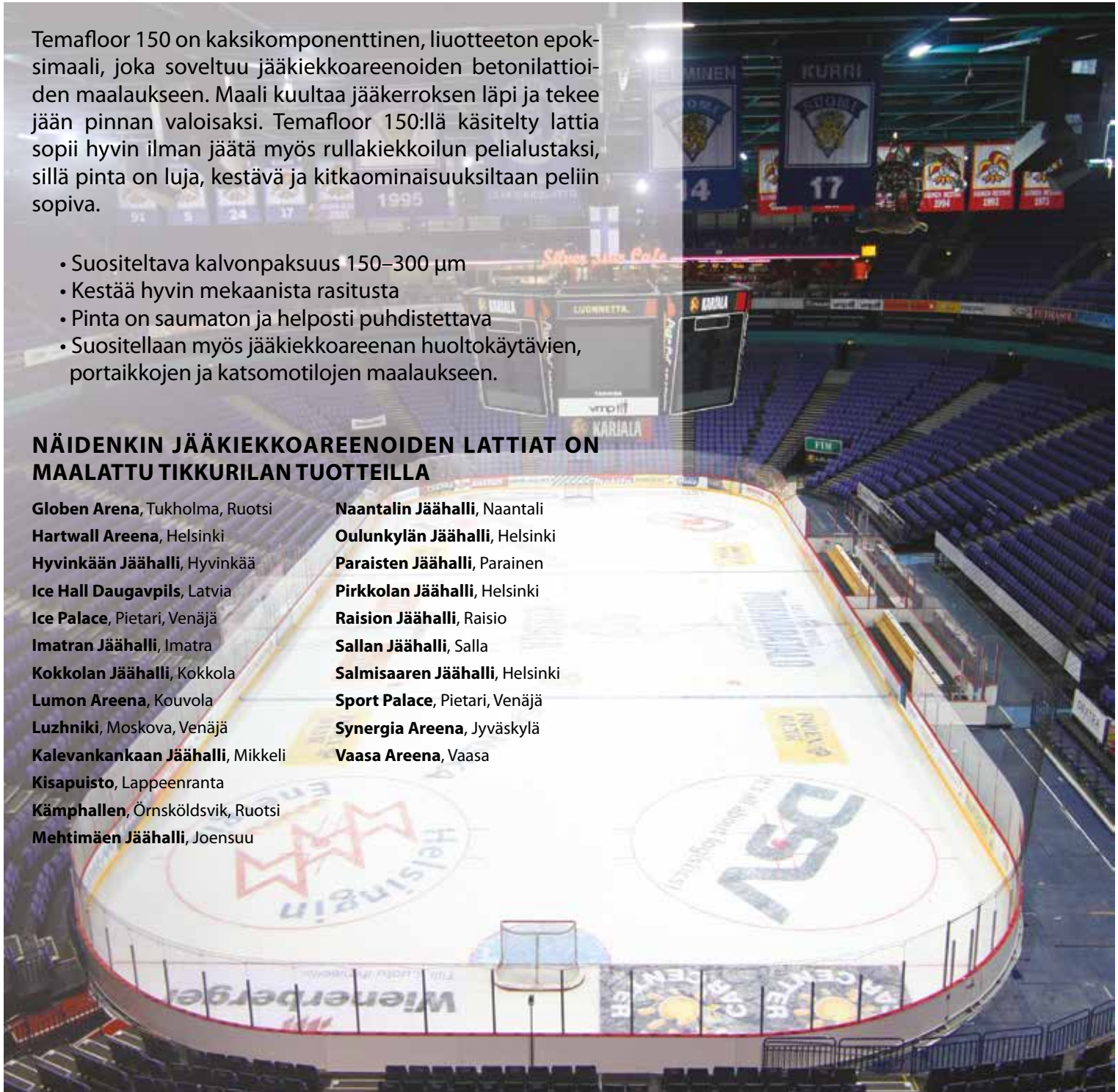
Sallan Jäähalli, Salla

Salmisaaren Jäähalli, Helsinki

Sport Palace, Pietari, Venäjä

Synergia Arena, Jyväskylä

Vaasa Arena, Vaasa



JÄÄKIEKKOAREENAN PINNOITUS

TYÖOHJEET

Betonin rakennekosteus on mitattava ennen pinnan käsittelyä. Tämä on erityisen tärkeää, kun käsitellään aiemmin pinnoitettuja lattiaita. Jos betonin suhteellinen kosteus ylittää RH 97 %, on betoni kuivatettava ennen maalausta. Öljy ja kemikaalit poistetaan pinnalta emulsiopesulla.

Sinkopuhdista käsiteltävä pinta tai hio se timanttihiomakoneella tai vastaavalla. Vanha maalipinta on poistettava kokonaan siten, että betonipinta on täysin puhdas. Imuroi hiontapöly pois. Tee pohjustusmaalaus noin 30 % Ohenne 006 1029:llä ohennetulla maalilla. Kittaa mahdolliset kolot Colofill-epoksisoitteella. Anna pohjamaalin kuivua 6–24 tuntia ennen pintamaalausta, joka tehdään n. 20 % ohennetulla Temafloor 150:llä. Viivat maalataan 24 tunnin kuluttua pintamaalauksesta.

JÄÄN ALUSTAN MAALAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT VÄRISÄVYT

Kenttä	Valkoinen	TVT 0201
Maalivahdin alue	Vaaleansininen	NCS 0020-R90B
Viivat	Sininen	NCS 3060-B
	Punainen	NCS 1080-Y90R

Tarkemmat työohjeet, tuoteselosteet ja tarvitsemasi suunnitteluavun saat Tikkurila Oyj:n myyntiedustajilta.

Tekniset tiedot (+ 23 °C, RH 50 %)

Kalvon paksuus	150–300 µm
Tiheys, käyttövalmisseos	1,7 kg/l
Täysin kovettunut	7 päivää
Betonin suhteellinen kosteus	<97 %
Maalauslämpötila	+15 °C–+35 °C
Värisävyt	TCH- ja TVH-perusmaalit
Puristuslujuus, ISO 604	44,4 Mpa
Taivutuslujuus, ISO 178	41,0 Mpa
Kimmomoduuli, ISO 178	3240 Mpa
Vetolujuus, ISO 527-2	22,9 Mpa
Maksimi lämmönkesto upotuksessa, ISO 3248	+60 °C
Maksimi lämmönkesto, kuiva lämpö, ISO 3248	+70 °C
Kemikaalikestävyys	Ks. erillinen taulukko (tuoteseloste)
Vedenkestävyys	Kyllä
Paloluokka	B _{fl}