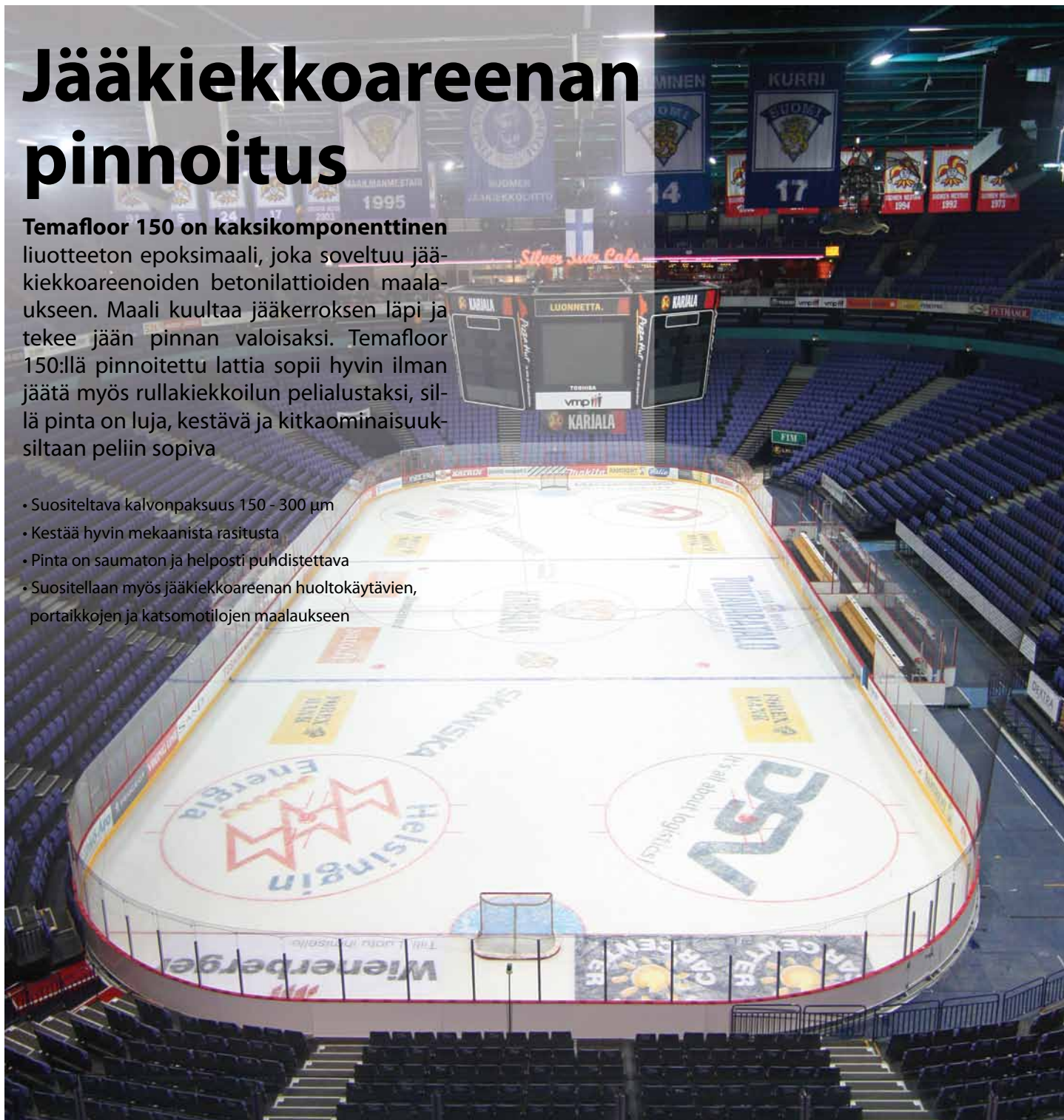


Jääkiekkoareenan pinnoitus

Temafloor 150 on kaksikomponenttinen liuotteeton epoksimaali, joka soveltuu jääkiekkoareenoiden betonilattioiden maalaamiseen. Maali kuultaa jääkerroksen läpi ja tekee jään pinnan valoisaksi. Temafloor 150:llä pinnoitettu 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 maalaamiseen



Jääkiekkoareenan pinnoitus

TYÖOHJEET

Betonin rakennekosteus on mitattava ennen pinnan käsittelyä. Tämä on erityisen tärkeää, kun käsitellään aiemmin pinnoitettuja latti-
oita. Jos betonin suhteellinen kosteus ylittää RH 97 %, on betoni kuiva-
tettava ennen maalausta. Öljy ja kemikaalit poistetaan emulsiopesulla.

Sinkopuhdistusta käsiteltävä pinta tai hio se timanttihima-koneella
tai vastaavalla. Vanha maalipinta on poistettava kokonaan siten, että
betonipinta on täysin puhdas. Imuroi hiontapöly pois. Tee pohjus-
tusmaalaukset n. 30 % Ohenne 006 1029:llä ohennetulla maalilla. Kittaa
mahdolliset kolot Colofill -epoksitasoiteella. Anna pohjamaalin kui-
vua 6 - 24 tuntia ennen pintamaalausta, joka tehdään n. 20 % ohen-
netulla Temafloor 150:llä. Viivat maalataan 24 tunnin kuluttua pinta-
maalauksesta.

Tarkemmat työohjeet, tuoteselosteet ja tarvitsemasi suunnittelu-
avun saat Tikkurila Oyj:n myyntiedustajilta.

JÄÄN ALUSTAN MAALAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT VÄRISÄVYT

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

NÄMÄKIN JÄÄKIEKKOAREENAT ON MAALATTU TIKKURILAN TUOTTEILLA

Globen, Tukholma, Ruotsi
Hartwall Arena, Helsinki
HK-Arena, Turku
Ice Hall Daugavpils, Latvia
Ice Palace, Pietari, Venäjä
Imatran Jäähalli, Imatra
Jyväskylän Jäähalli, Jyväskylä
Kokkolan Jäähalli, Kokkola
Luzhnik, Moskova, Venäjä
Kämphallen, Örnsköldsvik, Ruotsi

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
Valtti-Areena, Tikkurila, Vantaa

Tekniset tiedot (+23 °C, RH 50%)

Kalvonpaksuus	150 – 300 µm
Tiheys, käyttövalmis seos	1,7 kg/l
Täysin kovettunut	7 vrk
Betonin kosteus	<6 %
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
Max. lämmönkesto upotuksessa, ISO 3248	+60 °C
Max. lämmönkesto, kuiva lämpö, ISO 3248	+70 °C
Kemikaalinkestävyys	Ks. erillinen taulukko
Vedenkestävyys	Kyllä
Paloluokitus, EN 13501-1	B _{fl} -s1

