



TIKKURILA

INDUSTRY



Temafloor AC

AKRYLBASERADE
GOLVBELÄGGNINGSSYSTEM

Hållbarhet, säkerhet

Ytbehandlingar har som uppgift att skydda betonggolvet från kemisk och mekanisk belastning. Tikkurilas akrylbaserade golvbeläggnings-system Temafloor AC har utvecklats för krävande objekt där golvets hållbarhet, säkerhet och utseende är nyckelfaktorer. Dessutom ska golven vara lätta att rengöra.



Temafloor AC - golvbeläggningsystem består av akrylbaserade primers, golvmasa och topplacker. Bindemedlet i systemen är metylmetakrylat (MMA) som gör golvet hållbart. Inomhus lämpar sig produkterna speciellt för fuktiga utrymmen, till exempel inom livsmedelsindustrin, och utomhus för golv som skall utstå varierande väderförhållanden. Temafloor AC -golvbeläggningsystem har flera betydande fördelar.

Kostnadseffektivt och snabbt

På grund av härdningsmekanismen torkar golvet snabbt och golvytorna kan belastas redan två timmar efter behandling. Eftersom golvbeläggningsystemet Temafloor AC lämpar sig utmärkt för golv där man måste utföra beläggningsarbetet snabbt, till exempel under korta driftstoppar inom process och livsmedelsindustrin eller "snabba" reparationsarbeten inom byggnader, butiker, lager och storkök, där driftstopp skall vara mycket korta.

Lämpar sig för många ändamål

Produkternas mångsidiga egenskaper gör att de kan användas för olika slags golv både inom- och utomhus, till exempel inom livsmedels-, process- och kemiindustrin. Utomhus lämpar sig produkterna för beläggning av läktare på idrottsplatser, parkeringshus/ platser, terrasser och lastbryggor.

De akrylbaserade produkterna lämpar sig också för krävande förhållanden eftersom de härdar även i mycket låga temperaturer, ned till -10°C .

Skapar en trygg och trivsamt arbetsmiljö

Speciellt inom livsmedelsindustrin utsätts golven för hård kemisk och mekanisk belastning. Samtidigt krävs det att arbetsmiljön ska vara hygienisk, lätt att rengöra, dammfri och vattenfast. Rätt golvbeläggningsystem ger en trygg och trivsamt arbetsmiljö.

Mångsidigt testade

Systemets tekniska egenskaper har testats genom olika slags kemiska och mekaniska belastningstester. Temafloor AC - golvbeläggningsystem uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 13813.



Hög kvalitetsklassificering

Det finns tre olika system för beläggning av ytor med Temafloor AC produkter

1 SYSTEM FÖR GOLVYTOR INOMHUS: Temafloor AC102 Primer + Temafloor AC509 + Temafloor AC601 Clear

Lämpar sig exempelvis för golv som utsätts för mycket hård kemiskt och mekaniskt slitage. Till exempel golv i lagerutrymmen, laboratorier, process- och läkemedelsindustrin samt offentliga utrymmen.

Temafloor AC102 Primer är en 2-komponent, lågviskös primer. Lämpar sig för grundning av betonggolv före applicering av beläggning.

Temafloor AC509 är ett akrylbaserat bindemedel för golvmassa.

Temafloor AC601 Clear är ett hård, kemikaliebeständig akryllack.

FÖRDELAR

- UTMÄRKT TRYCK- HÅLLFASTHET
- HÖG MEKANISK- OCH SLITAGEHÅRDIGHET
- GOD KEMIKALIE- BESTÅNDIGHET
- SNABBTORKANDE SYSTEM
- BELÄGGNINGSARBETET KAN UTFÖRAS UNDER EN DAG

2 SYSTEM FÖR GOLVYTOR I FUKTIGA UTRYMMEN: Temafloor AC102 Primer + Temafloor AC509 + Temafloor AC609 Clear

Rekommenderas för utrymmen där golvmaterialen skall vara säkra att använda samt lätta att rengöra och hålla hygieniska. Till exempel inom livsmedelsindustrin samt i storkök, fryshus, bryggerier, bagerier etc.

Temafloor AC102 Primer är en 2-komponent, lågviskös primer. Lämpar sig för grundning av betonggolv före applicering av beläggning.

Temafloor AC509 är ett akrylbaserat bindemedel för golvmassa.

Temafloor AC609 Clear är ett akryllack. Bildar en icke gulnande elastisk och slitstark yta. Tål mycket väl fett, rengöringsmedel samt temperaturer upp till 80°C.

FÖRDELAR

- FÖRHINDRAR ABSORPTION AV FETT OCH KEMIKALIER
- TÅL FETTER, RENGÖRING OCH TEMPERATURER UPP TILL 80°C.

3 SYSTEM FÖR GOLVYTOR UTOMHUS: Temafloor AC102 Primer + Temafloor AC502 + Temafloor AC602 Clear

Lämpar sig för golvtytor som bör ha hög elasticitetsmodul samt utsätts för fukt och temperaturväxlingar och kalla förhållanden under långa perioder. Vanliga objekt är terrasser, balkonger, läktare på idrottsplatser, lastningsbryggor, parkeringshallar, gångbroar, fryshus samt kalla lagerutrymmen.

Temafloor AC102 Primer är en 2-komponent, lågviskös primer. Lämpar sig för grundning av betonggolv före applicering av beläggning.

Temafloor AC502 ett flexibelt och elastiskt akrylbaserat bindemedel för golvmassa.

Temafloor AC602 Clear är ett elastiskt akryllack. Lämpar sig för ytackering av akrylgolv utomhus.

FÖRDELAR

- TÅL UTMÄRKT UV-STRÅLNING OCH KRAFTIGA TEMPERATURVÄXLINGAR
- BILDAR EN ELASTISK SKYDDANDE YTA SOM TÅL STÖTAR OCH JÄMNAR UT SPRICKOR
- LÄMPAR SIG FÖR APPLICERING UNDER KALLA FÖRHÅLLANDEN

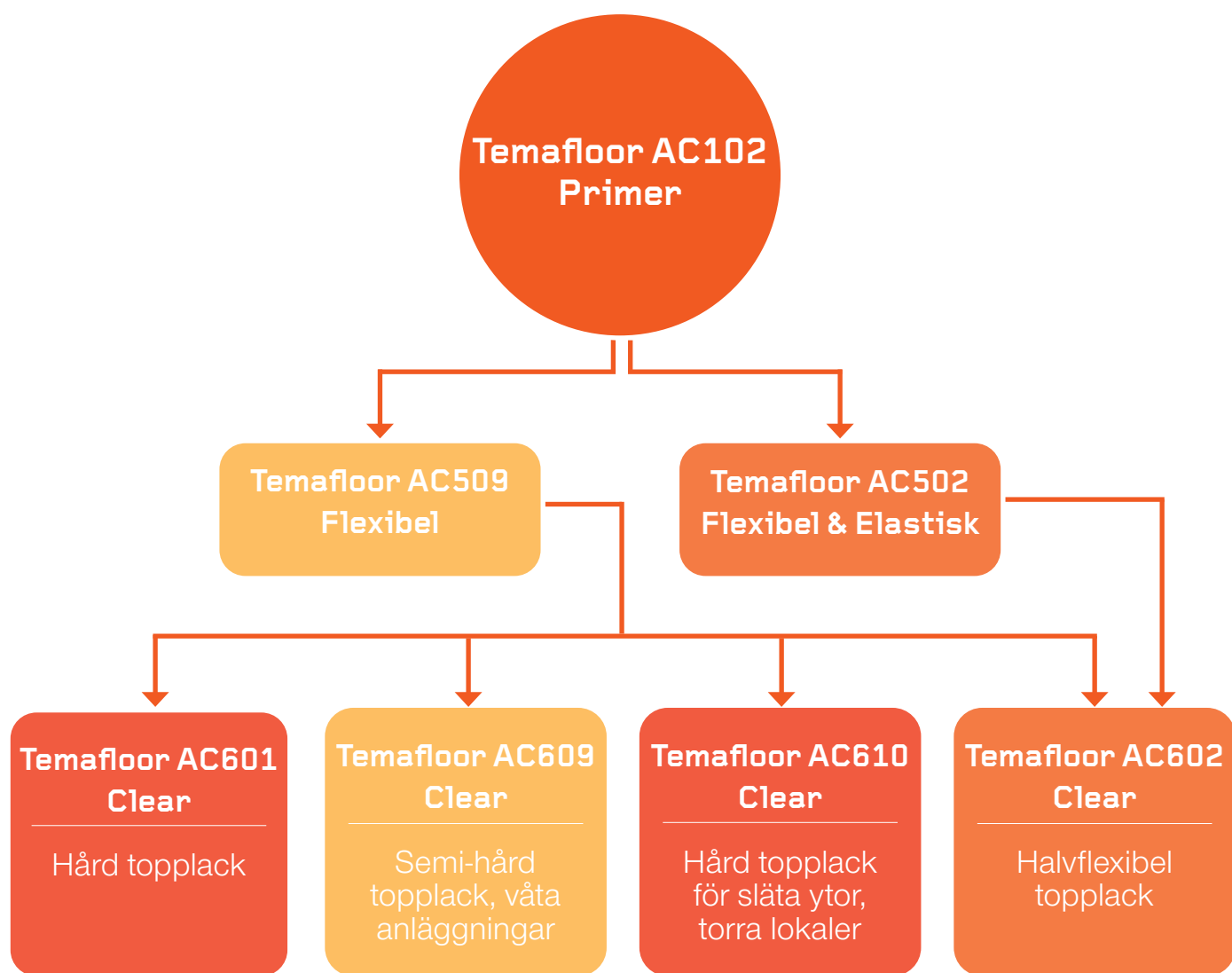
Temafloor AC -golvbeläggningssystem har genomgått olika slags mekaniska tester enligt standarden EN 13813.

TEMAFLOOR AC102 PRIMER + AC501 + AC601 CLEAR (FÖR GOLVYTOR INOMHUS)

	STANDARD	RESULTAT	ENHET	EN 13813 KLASS
Böjstyvhet	EN ISO 527	9	MPa	F7
Tryckfasthållhet	EN ISO 604	44	MPa	C40
Brottböjning	EN ISO 527	0,8	%	-
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	2100	MPa	E 2
Fästning på betong	ISO 4624	4,3	MPa	B 2,0
Slagfasthet	EN ISO 6272	1	Nm	IR 1
BCA Slitagehärdighet	prEN 13892-4	10	µm	AR 0,5
Brandklass		Bfl-s 1		


TEMAFLOOR AC102 PRIMER + AC502 + AC602 CLEAR (FÖR GOLVYTOR UTOMHUS)

	STANDARD	RESULTAT	ENHET	EN 13813 KLASS
Böjstyvhet	EN ISO 527	6	MPa	F6
Tryckfasthållhet	EN ISO 604	12	MPa	C14
Brottböjning	EN ISO 527	2,3	%	-
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	920	MPa	E 1
Fästning på betong	ISO 4624	4,1	MPa	B 2,0
Slagfasthet	EN ISO 6272	4	Nm	IR 4
Brandklass		Bfl-s 1		



 Torra lokaler: Arbetsbutiker, gallerior, kontor

 Fuktiga utrymmen: Kök, bagerier, mejerier, parkeringshus

 Ytor utomhus: Arenor, gångbroar, parkeringshus

OM TIKKURILA

Tikkurila är en ledande nordisk färgleverantör, känd för sina starka varumärken, höga kvalitet och professionella service, vilket möjliggör den bästa tänkbara användarupplevelsen på marknaden.

Våra största marknader är Sverige, Ryssland, Finland, Polen och Baltikum. Vi har produktion i nio länder och är det ledande dekorfärgsföretaget på alla våra största marknader. Totalt finns våra produkter tillgängliga i 40 länder.

 Följ Tikkurila Industri
Sverige på LinkedIn

Tikkurila Sverige AB
Textilgatan 31 | 120 86 STOCKHOLM
Tel: 08-775 63 25 | se-order@tikkurila.com
www.tikkurila.se