



TIKKURILA

INDUSTRY



# Kemikalieresistensguide



# Tikkurilas Kemikalieresistensguide

DETTA DOKUMENT ÄR EN VÄGLEDNING TILL HUR DU VÄLJER EN LÄMPLIG YTBEHANDLING FÖR EN SPECIFIK KEMISK MILJÖ.

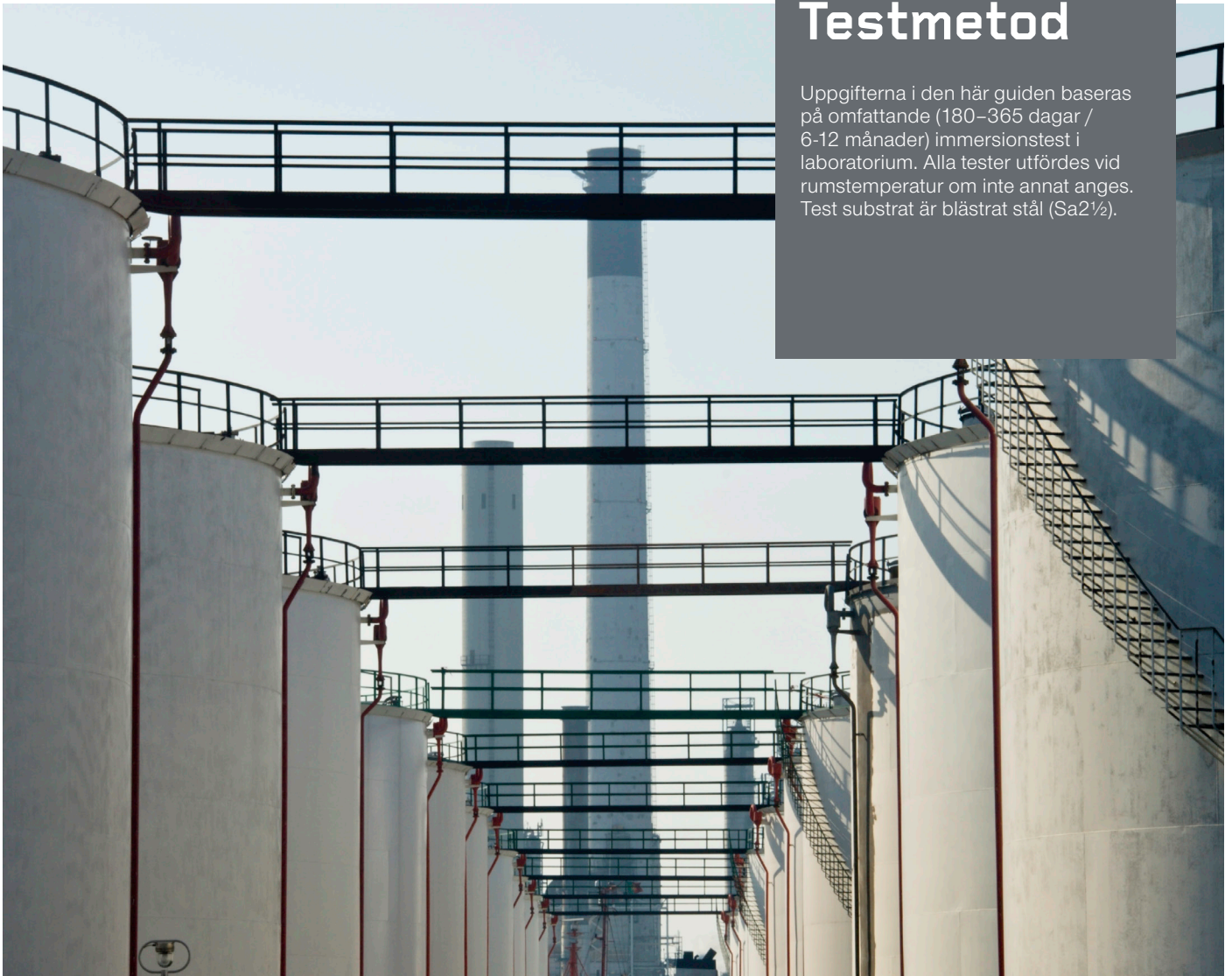
Många faktorer måste beaktas när du väljer rätt produkt för en applikation, till exempel:

- Kemisk exponering
- Arbetstemperatur
- Typ av substrat och dess tillstånd
- Mekanisk nötning
- Grad av skydd som behövs (nedsänkning eller stänk/kontinuerligt eller begränsat).

Detta dokument är endast avsett som vägledning, kontakta Tikkurila för att bekräfta produktens prestanda. Denna guide täcker inte alla Tikkurilas ytbehandlingar och de angivna kemikalierna är bara ett urval av kemikalier som Tikkurilas produkter är resistent mot. Tveka inte att kontakta oss på [info.coatings@tikkurila.com](mailto:info.coatings@tikkurila.com) om du inte kan hitta en viss kemikalie i den här guiden.

## Testmetod

Uppgifterna i den här guiden baseras på omfattande (180–365 dagar / 6-12 månader) immersionstest i laboratorium. Alla tester utfördes vid rumstemperatur om inte annat anges. Test substrat är blåstrat stål (Sa2½).





## Friskrivning

Informationen är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständig. Informationen är baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet.

Produktens kvalitet säkerställs genom våra ledningssystem för kvalitet och miljö, baserat på kraven enligt ISO 9001 och ISO 14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera under vilka förhållanden produkten används eller de många faktorer som påverkar användningen av produkten. Vi fråntar oss ansvaret för eventuella skador som orsakas av att produkten inte används enligt våra instruktioner eller för olämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att ändra informationen ensidigt utan föregående meddelande. Produkten är endast avsedd för professionellt bruk och ska endast användas av yrkesverksamma som har tillräcklig kunskap om korrekt användning av produkten. Informationen är endast rådgivande. I den utsträckning som tillåts av tillämplig lag, kommer vi inte att ta något ansvar för under vilka förhållanden produkten används eller för applicering av produkten. Om du tänker använda produkten för något annat syfte än det som rekommenderas i detta dokument utan att först få en skriven bekräftelse på lämpligheten för den avsedda användningen sker sådan användning på egen risk.

- [1] För en mer omfattande lista över testade kemikalier, vänligen kontakta Tikkurila på [info.coatings@tikkurila.com](mailto:info.coatings@tikkurila.com)
- [2] EN 13529 Bestämning av resistens mot starka kemiska ämnen (hänvisar till de använda kemikalierna och blandningarna, inte provningsmetoder)
- [3] EN 590 Diesel - Krav och provningsmetoder
- [4] EN 15376 Etanol som blandningskomponent i bensin - Krav och provningsmetoder
- [5] SV 228 Blyfri bensin - Krav och provningsmetoder
- [6] EN 15940 Paraffiniskt dieselbränsle från syntes eller hydrobehandling - Krav och provningsmetoder
- [7] Efterhärdning rekommenderas

Färgtyp / målningsystem		Epoxi Primer	Epoxi system	High-solids epoxi mastic	Epoxi system	Lösningsmedelsfri epoxi-beläggning	Epoxi fenol färg	Zinketylilikat färg	Vinylester beläggning
System	Produkter Skikt x TFT	"Temacoat GPL-S Primer 2x125µm"	"Temacoat GPL-S Primer 100µm"	"Temabond ST 300 2x125µm"	Temaline LP Primer 2x100µm	Temaline TL 500µm	"Temaline EPL 100 2x150µm"	"Temasil 90 80µm"	Temanyl GF 500µm <sup>(1)</sup>
	Total torrilmstjocklek (TTFT)	250µm	200µm	250µm	300µm	500 µm	300µm	80µm	500µm
Aceton 10 %		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R <sup>(7)</sup>
Akrylsyra 100%		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R <sup>(7)</sup>
Alkoholer, metanol/IPA/vatten (48/48/4%, EN 13529 grupp 5) <sup>(2)</sup>		LR 6 mos	LR 6 mos	LR 6 mos	LR 6 mos	R	R	NT	NT
Aminer och deras salter, trietanolamin / butylamin / dimetylanilin (35/30/35%, EN 13529 grupp 13) <sup>(2)</sup>		SR	SR	NR	NR	SR	SR	NT	NT
Ammoniak 30% i vatten (NH3)		SR	SR	SR	SR	NR	SR	NT	R
Ammoniak gas (våt och torr)		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R
"Anjoniska organiska tensider 4% Aq (Texapon N 28) (EN 13529-grupp 14.1) <sup>(2)</sup> "		R	R	R	R	R	R	NT	R
Bensen- och bensenlösningar, bensen / toluen / xylen / metylnaftalen (30/30/30/10%, EN 13529 grupp 4a) <sup>(2)</sup>		LR 6 mos	LR 6 mos	NR	LR 6 mos	R	R	R	NT
Bensen 100%		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R <sup>(7)</sup>
Bensensulfonsyra 75% Aq		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R
Bensin (EN 13529 grupp 1) <sup>(2)</sup>		LR 4 mos	LR 6 mos	NR	LR 6 mos	R	R	R	R
Bensylalkohol		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R <sup>(7)</sup>
Bioetanol		NT	NT	NT	NT	NT	R	NT	NT
Butoxietanol		NT	NR	NR	NR	R	LR 2 mos	NR	R <sup>(7)</sup>
Diesel (EN590) <sup>(3)</sup>		NT	NT	NT	R	R	R	NT	R
Diesel bränsle (EN 13529 grupp 3) <sup>(2)</sup>		R	R	R	R	R	R	NT	R
Etanol (denaturerad)		NR	LR 2 mos	SR	NR	R	R	NT	R
Etanol bränsle E85 (EN 15376) <sup>(4)</sup>		LR 2 mos	LR 2 mos	NR	LR 2 mos	R	R	NT	NT
Flygplansbränsle, Iso-octane/toluen (50/50%, EN 13529 Grupp 2.1) <sup>(2)</sup>		LR 6 mos	R	NR	R	R	R	R	R
Flygplansbränsle (JET A1) (EN 13529 grupp 2.2) <sup>(2)</sup>		R	R	R	R	R	R	R	R
"Formaldehyd 35% Aq (EN13529 grupp 8) <sup>(2)</sup> "		LR 2 mos	R	LR 6 mos	R	NT	R	NT	R
Fosforsyra 100%		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	R
Förnybar diesel 100% (EN 15940) <sup>(6)</sup>		NT	NT	NT	R	R	R	NT	NT
Förnybara kolväten (nafta-fraktion)		LR 6 mos	R	R	R	R	R	NT	NT

	Stänk-resistent = SR
	Ej resistent = NR
	Begränsad resistens = LR 4 månader/6 månader (6 mos)
	Resistent (kontinuerlig nedsänkning) = R
	Ej testad = NT



## 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  
på LinkedIn

Tikkurila Sverige AB  
Textilgatan 31 | 120 86 STOCKHOLM  
Tel: 08-775 63 25 | [se-order@tikkurila.com](mailto:se-order@tikkurila.com)  
[www.tikkurila.se](http://www.tikkurila.se)