



Grīdas pārklājumu ķīmiskās izturības rokasgrāmata

Grīdas pārklājumu kīmiskās izturības rokasgrāmata

ŠAJĀ DOKUMENTĀ SNIEGTAS NORĀDES PAR TIKKURILA GRĪDAS PĀRKLĀJUMU IZVĒLI NOTEIKTĀ KĪMISKAJĀ VIDĒ.

Izvēloties atbilstošu produktu, jāņem vērā daudzi faktori, piemēram:

- kīmiskā iedarbība;
- darba temperatūra;
- pamatnes veids un stāvoklis;
- mehāniskais nodilums;
- nepieciešamā aizsardzības pakāpe (pastāvīga vai ierobežota).

Šis dokuments paredzēts tikai norāžu sniegšanai. Produkta ekspluatācijas īpašību jautājumos lūdzam sazināties ar Tikkurila.

Šajā instrukcijā nav ietverts pilns Tikkurila grīdas pārklājumu piedāvājums, un Tikkurila produkti ir noturīgi ne tikai pret norādītajām kīmiskajām vielām. Ja šajā instrukcijā nevarat atrast kādu konkrētu produktu, lūdzu, nekavējoties sazinieties ar mums.

Pārbaudes metode

Šajā instrukcijā sniegtie dati ir balstīti uz testiem, kas veikti atbilstoši standartam EN 13529 "Betona konstrukciju aizsardzības un remonta produkti un sistēmas — Pārbaudes metodes — Izturība pret spēcīgu kīmisko vielu iedarbību". Pārbaudes rezultāti tika novērtēti pēc trim un 28 dienām pēc Šora cietības skalas. Tika veikta arī vizuāla pārbaude. Visi pārklājumi tika sagatavoti saskaņā ar atsevišķu produktu tehnisko datu lapām.



INSTRUKCIJAS KODU SKAIDROJUMI:

Pārbaudes grupa	Temafloor 400	Dīvkomponentu epoksīda laka bez šķidinātāja.	Temafloor 401	Dīvkomponentu epoksīda laka bez šķidinātāja.	Temafloor 150	Dīvkomponentu epoksīda laka bez šķidinātāja.	Temafloor P300	Dīvkomponentu epoksīda pārkājums bez šķidinātāja.	Temafloor 500M	Dīvkomponentu epoksīda pārkājums bez šķidinātāja.	Temafloor 3000	Dīvkomponentu pašizlīdzinoša epoksīda kārta bez šķidinātāja.	Temafloor 6000	Dīvkomponentu pašizlīdzinošā kārta bez šķidinātāja.	Temafloor PU	Dīvkomponentu poliuretāna pārkājums bez šķidinātāja.	Temafloor PU COLOR	Dīvkomponentu poliuretāna pārkājums bez šķidinātāja.	Temafloor PU-UV	Dīvkomponentu augstas koncentrācijas pārkājums bez šķidinātāja.	Temafloor PU-UV COLOR	Dīvkomponentu poliuretāna pārkājums bez šķidinātāja.	Fonofloor EP100	Dīvkomponentu ūdeni šķistotā epoksīda krāsa.	Fonofloor EP Clear	Dīvkomponentu ūdeni šķistotā epoksīda laka.	Temafoor PAS Clear	Dīvkomponentu poliaspartiska dzīdra laka bez šķidinātāja.
1.	RII	RII	NR	LRII	LRII	LRII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII				
2.1.	RII	RII	LRII	RII	LRII	RII	RII	NR	RII	RII	NT	RII	RII	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
2.2.	RII	RII	RII	RII	NT	RII	RII	RII	RII	NT	RII	RII	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
2.3.	RII	RII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	RII				
3.	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
4.	LRII	RII	LRII	LRII	RII	NT	LRII	RII	NR	NR	NR	RII	LRII	LRII	RII	LRII	RII	LRII	RII	RII	RII	RII	LRII					
4.a	LRII	RII	LRII	RII	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
4.b	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NR	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
5.	RII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	LRII					
5.a	LRII	LRII	RII	LRII	NT	LRII	NT	RII	NT	RII	NT	RII	NT	RII	NT	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	NT				
6.	RII	RII	LRII	LRII	NT	LRII	RII	NR	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NT				
6.a	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
6.b	RII	RII	RII	LRII	NT	LRII	RII	NR	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NT				
7.	RII	RII	RII	LRII	NT	LRII	RII	NR	NR	NT	RII	NT	RII	NT	RII	NT	LRII	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NT				
7.a	RII	RII	LRII	LRII	NT	LRII	RII	NR	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NT				
8.	RII	NR	RII	LRII	LRII	LRII	RII	RII	LRII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	RII				
9.	LRII	NR	LRII	LRII	NR	LRII	NR	LRII	NR	LRII	LRII	LRII	LRII	LRII	LRII	LRII	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	LRII				
9.a	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NT	NR	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
10.	RII	LRII	RII	LRII	LRII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	RII				
11.	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII				
12.	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII				
13.	NR	NR	NR	LRII	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NR	NR				
14.1.	RII	LRII	RII	LRII	LRII	RII	RII	RII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII				
14.2.	RII	RII	RII	RII	RII	LRII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII				
15.	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NT	NR	NR	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				
15.a	NT	NT	RII	LRII	NT	NT	NT	NT	NR	NR	NT	NR	NT	NT	NR	NR	NT	NT	NT	NT	NT	NT	RI	RI				

Ķīmisko vielu saraksts

Ķīmiskās vielas	Pārbaudes grupa	Ķīmiskās vielas	Pārbaudes grupa
Acetaldehīds	8.	2-butoksietanolis	5.
Acetanhidrīds	9.a	Bārija hidroksīds (5%)	11.
Acetons ūdenī (10%)	7.	Bārija hlorīds (20%)	12.
Adipīnskābe (10%)	9.	Bārija sulfīds (20%)	12.
Adipīnskābe (>10%)	9.a	Cikloheksanons	7.
Akrila alkil-sulfonāts	9.a	Cikloheksāns	4.
Akrilskābe (10%)	9.	Ciklopentāns	4.
Akrilskābe (>10%)	9.a	Cinka hlorīds (20%)	10.
Akrilāts	7.	Cinka nitrāts (20%)	12.
Akumulatoru skābe	10.	Cinka sulfāts (20%)	10.
Alkilbenzildimetaļa amonija hlorīds	13.	Citronskābe (10%)	9.
Alkāna sulfonāts (5%)	14.2.	Citronskābe (30%)	9.a
Alumīnija hlorīds (20%)	10.	Desavins (Dij[fenoksietil]formāls)	7.
Alumīnija sulfāts (20%)	10.	Dibutilftalāts	7.a
Amonija acetāts (20%)	12.	Dietanolamīns	13.
Amonija bromīds (20%)	10.	Dietilamīns	13.
Amonija dihidrogēnfosfāts (20%)	10.	Dietilenetriamīns	13.
Amonija fluorīds (20%)	10.	Dietilēnglikols	5.
Amonija fosfāts (20%)	11.	Dietilēteris	15.a
Amonija hidrogēnfosfāts (20%)	12.	Dihlorbenzols	6.b
Amonija hidrogēnkarbonāts (20%)	11.	Dihlordimetsilāns	10.
Amonija hlorīds (20%)	10.	Dihloretāns	6.
Amonija karbonāts (20%)	11.	Dihlormetāns	6.a
Amonija sulfāts (20%)	10.	Dimetilaminoetanolis	13.
Amonija sulfīds (20%)	11.	Dimetilftalāts	7.a
Amonjaka šķidums (20%)	13.	Dinitrobenzols	4.a
Amonjaks (konc.) (35%)	13.	Dinitrotoluols	4.
AMP 95% (aminometilpropāns)	13.	Dioksāns	15.
Anilīns	13.	Dioktilftalāts	7.a
Antifrīzs (ar glikolu sastāvā)	5.	Dipentēns	4.
Antracēna eļļas	4.	Dodecilbenzols	4.
Augļu sula	9.	Dzelzs(II)-sulfāts (20%)	10.
Aviācijas degviela (1. tips): 50% izo-oktāns/50% toluēns)	2.1.	Dzelzs(III)-hlorīda sulfāts (20%)	10.
Aviācijas degviela (2. tips): Aviācijas tazolīns 100 LL,		Dzelzs(III)-hlorīds (20%)	10.
Nato-kods F-18	2.2.	Dzelzs(III)-nitrāts (20%)	12.
Aviācijas degviela (3. tips): Turbo degviela A-1, NATO kods F34/F35	2.3.	Dzīvsudraba acetāts (20%)	12.
Benzilacetāts	7.a	Dzīvsudraba acetāts (20%)	12.
Benzilhlorīds	6.a	Dzīvsudraba nitrāts (20%)	10.
Benzols	4.a	Dzīvsudraba nitrāts (20%)	10.
Benzolsulfoskābe (10%)	9.	Dzīvsudraba sulfāts (20%)	12.
Benzoskābe (10%)	9.	Dzīvsudraba sulfāts (20%)	12.
Benzīns	1.	Dīzeļdegviela	3.
Boraks (20%)	11.	Etanolamīns	13.
Borskābe (10%)	10.	Etilacetāts	7.
Bremžu šķidrumi	5.	Etilamonija hlorīds	13.
Butanols	5.	Etilbenzols	4.a
Butildiglikols	5.	Etilendiamīns (EDA)	13.
Butilglikols	5.	Etilglukolacetāts	7.

Kīmiskās vielas	Pārbaudes grupa	Kīmiskās vielas	Pārbaudes grupa
Etilheksilamonijs hlorīds	14.1.	Krezols	4.a
Etilheksiltalāts	7.a	Ksilēns	4.
Etilēnglikols	5.	Kālija alumīnija sulfāts (20%)	10.
Etiķskābe (<10%)	9.	Kālija bikarbonāts (20%)	12.
Etiķskābe (>10%)	9.a	Kālija borāts (20%)	12.
2-etoksietanol	5.	Kālija bromīds (20%)	12.
Fenols	4.	Kālija cianīds (20%)	11.
Formaldehīda šķidums (40%)	8.	Kālija fluorīds (20%)	12.
Fosfono-propionskābe	9.a	Kālija fosfāts (20%)	12.
Fosfora hlorīds	10.	Kālija heksacianoferāts-(II) un -(III) (20%)	12.
Fosforkābe (20%)	10.	Kālija hidrogēnsulfāts (20%)	10.
Flalskābes dietilesteris	7.	Kālija hidroksīds (<20%)	11.
Furfurols	15.	Kālija hlorīds (20%)	12.
Glaubera piesātinātais sāls (nātrijs kalcija sulfāts) (20%)	12.	Kālija jodīds (20%)	12.
Glicerīns	5.	Kālija karbonāts (20%)	11.
Glikolacetāts	7.	Kālija nitrāts (20%)	12.
Glikols	5.	Kālija sulfāts (20%)	12.
1.6. Heksametyl-endiaķrilāts (HMDA)	7.	Kīmiskie atledošanas līdzekļi (izopropanols/glikols=2:1)	5.
1.6. Heksametyl-endimetakrilāts	7.	Lakas eļļa	4.
Heksāns	1.	Ligroīns	4.
Heksēns	1.	Linsēkuļu eļļa	7.
Heptāns	1.	Magnija fosfāts, piesātināts	10.
Hidrauliskā eļļa – uz minerāleļļas bāzes	4.	Magnija fosfāts, piesātināts	10.
Hidrazīns (15%)	13.	Magnija hidrogenkarbonāts (20%)	12.
Hidrobromiskābes paaugstinājums (20%)	10.	Magnija hlorīds (20%)	12.
Hidrocianīdskābe (20%)	9.a	Magnija nitrāts (20%)	12.
Hidrohloriskābe (20%)	10.	Magnija sulfāts (20%)	12.
Hlorbenzols	6.b	Magnija sulfāts (20%)	12.
Hloretanols	6.	Maleīnskābe (10%)	9.
Hlorofenols	6.b	Maleīnskābe (10%)	9.
Hloropropionskābe (10%)	9.a	Mangāna hlorīds (20%)	12.
Hlorēts parafins	6.	Mangāna hlorīds (20%)	12.
Izobutanols	5.	Mangāna nitrāts (20%)	12.
Izoforondiamīns (IPD)	13.	Mangāna nitrāts (20%)	12.
Izopropanols (IPA), izopropilalkohols	5.	Mangāna sulfāts (20%)	12.
Jūras ūdens	12.	Mangāna sulfāts (20%)	12.
Kadmija hlorīds (20%)	12.	Metakrilskābes metilesteris	7.
Kadmija sulfāts (20%)	12.	Metanolis	5.a
Kalcija acetāts (20%)	12.	Metilacetāts	7.
Kalcija bromīds (20%)	12.	Metiletilketons (MEK)	7.
Kalcija hlorīds (20%)	12.	Metilfurāns	15.
Kalcija nitrāts (20%)	11.	Metilglikolacetāts	7.
Kalcija sulfīds (20%)	10.	Metilizobutilketons (MIBK)	7.
Kaļķudens	11.	Metilēnhlorīds	6.a
Klātnes smērvielas	4.	Metoksibutilacetāts (butoksils)	7.
Kobalhlorīds (20%)	12.	Metoksiopropanols	5.
Kobaltnitrāts (20%)	12.	Metoksipropilacetāts-2	7.
Kobaltsulfāts (20%)	12.		

Kīmisko vielu saraksts

Kīmiskās vielas	Pārbaudes grupa	Kīmiskās vielas	Pārbaudes grupa
Miecskābe (10%)	9.	Pienskābe (>10%).	9.a
Minerāleļļa	4.	Piesātināta citronskābe (42%)	9.a
Mofolīns	13.	Plastifikators (ftalāts)	7.
Monohlorbenzols	6.b	Polialkohols	5.
n-butilacetāts	7.	Polietilēnglikols	5.
n-butilēteris	15.a	Polihlorēti bifenili (PCB)	6.b
n-oktāns	4.	Poliēteris	5.
n-propilacetāts	7.	Propilēnglikols	5.
n-propilalkohols, propanols	5.	Propionskābe (10%)	9.
Nafta	4.	Propionskābe 99%	9.a
Naftalīns	4.	Rīcinella	7.
Nitrobenzols	4.a	Salicīskābe (10%)	9.
2-nitropropāns	4.	Skidrols 500 P	7.
Nitrotoluols	4.	Skudrskābe (10%)	9.
Niķeļa hlorīds (20%)	12.	Skābeneskābes šķidums (10%)	9.
Niķeļa nitrāts (20%)	12.	Skābeneskābes šķidums, piesātināts (10%)	9.a
Niķeļa sulfāts (20%)	12.	Stirols	4.
Nonilfenols, etoksilēts	14.1.	Sviestskābe (10%)	9.
Nātrijs acetāts (20%)	11.	Sērskābe 20%	10.
Nātrijs alumīnija sulfāts (20%)	12.	Taleļļa	7.
Nātrijs bromīds (20%)	12.	Taukskābe (<10%)	9.
Nātrijs cianīds (20%)	11.	Taukskābe (>10%)	9.a
Nātrijs dihidrogēnfosfāts (20%)	10.	Taukskābju spirta sulfonāts	14.2.
Nātrijs fluoracetāts	12.	Tauku alkohola poliglikolēteris	14.2.
Nātrijs fluorīds	12.	Tetrahidrofurāns (THF)	15.
Nātrijs fosfāts (20%)	11.	Toluols	4.
Nātrijs heksafluorsilikāts	12.	Tri-izobutilfosfāts	7.
Nātrijs hidrogēnfosfāts (20%)	12.	Tri-n-butilfosfāts	7.
Nātrijs hidrogēnkarbonāta šķidums, piesātināts	12.	Trietanolamīns (98%)	13.
Nātrijs hidrogēnsulfāts (20%)	10.	Trietilamīns (99%)	13.
Nātrijs hidrogēnsulfīds (20%)	12.	Trietilenetetramīns (TETA)	13.
Nātrijs hidroksīds (20%)	11.	Trietilēnglikols	5.
Nātrijs hlorīda šķidums (20%)	12.	Trihlorbenzols	6.b
Nātrijs jodīds (20%)	12.	Trihloretilēns	6.
Nātrijs karbonāts (20%)	11.	Trihloretāns	6.
Nātrijs nitrāts (20%)	12.	Trihlorfenols	6.b
Nātrijs nitrits (20%)	12.	Trihlorometāns	6.a
Nātrijs silikāts (20%)	11.	Trimetilolpropāntriakrilāts (TMPTA)	7.
Nātrijs sulfāts (20%)	12.	Trinātrijs fosfāts	11.
Nātrijs sulfida šķidums, piesātināts (17%)	11.	Urīniņviela	13.
Nātrijs sulfīds (20%)	11.	Ūdens amonjaks (20%)	13.
Nātrijs tetraborāts (boraks) (20%)	11.	Vaitspirts	4.
Nātrijs tiosulfāts (20%)	12.	Vara(II)-hlorīds (20%)	12.
Ogleķja tetrahlorīds	6.a	Vara(II)-sulfāts (20%)	12.
Oleīnskābe	9.a	Vara acetāts (20%)	12.
Pentāns	4.	Vinilacetāts	7.
Perhloretilēns	6.	Vīns	5.
Pienskābe (10%)	9.	Vīnskābe (10%)	9.



Saistību atruna

Iepriekš sniegtā informācija nav paredzēta kā pilnīga vai absoluīti izsmeļoša. Šī informācija ir balstīta uz laboratorijas pārbaudēm un praktisko pieredzi, un tā ir sniegta atbilstoši mūsu rīcībā esošajiem datiem.

Produkta kvalitāti nodrošina mūsu darbības sistēma, pamatojoties uz ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Kā ražotājs nevaram kontrolēt produkta izmantošanas apstākļus vai daudzos faktorus, kas ietekmē produkta lietošanu un izmantošanu. Neuzņemamies atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, izmantojot produkta pretēji mūsu norādēm vai paredzētajiem mērķiem. Paturam tiesības mainīt attiecīgo informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Produkts paredzēts tikai profesionālai izmantošanai, un to drīkst lietot tikai profesionāli, kuriem ir pietiekamas zināšanas un kompetence pareizai produkta lietošanai. Šajā instrukcijā sniegtajai informācijai ir tikai konsultatīvs raksturs. Cik to pieļauj spēkā esošie tiesību akti, neuzņemamies atbildību par produkta izmantošanas apstākļiem vai produkta lietošanu. Gadījumā, ja esat iecerējis lietot produkta jebkādam citam mērķim, kas atšķiras no šajā dokumentā norāditā, vispirms nesaņemot mūsu rakstveida apstiprinājumu par piemērotību izmantošanas mērķim, šāda lietošana ir pilnībā jūsu risks.

Grīdas pārklājumu ķīmiskās izturības rokasgrāmata

<https://tikkurila.lv/profesionaliem>

SIA Tikkurila
Krūzes iela 23 k-3,
Rīga, LV-1046
Tālr. +371 676 11135
E-pasts: info.lv@ppg.com

© TIKKURILA 08.2022. | Visas tiesības aizsargātas. Jebkuri logotipi un/vai produktu nosaukumi ir Tikkurila preču zīmes un Tikkurila īpašums. Jebkāda šajā dokumentā ietvertās informācijas reproducēšana, nodošana vai uzglabāšana ir stingri aizliegta. Jebkura informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

www.tikkurila.com