

# CEMHER®

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS Aquapur 70



Aquapur 70® Comp A

Aquapur 70® Comp B



ISO 10545-14



ECO FRIENDLY  
ZERO VOC 

Visi šiame dokumente surinkti duomenys yra pagrįsti mūsų atliktais bandymais.

Produkto negalima naudoti kitais nei nurodytais tikslais be išankstinių rašytinių instrukcijų. Vartotojas visada yra atsakingas už tinkamą priemonių panaudojimą ir kad būtų laikomasi vietos teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Produkto saugos lapai yra prieinami specialistams. Šis techninis duomenų lapas galios iki naujo leidimo.

Paskutinį kartą redaguota: 2024-12-04

Pasirinkite kalbą:



Anglų



ispanų

## AQUAPUR 70 - BESPALVIS VANDENS PAGRINDO LAKAS

„Aquapur 70®“ bespalvis lakas, sukurtas su vandens pagrindo dervomis, užtikrinančiomis išskirtinai kietą apdailą ir puikų atsparumą vandeniui.

Tai vienintelis vandens pagrindu pagamintas poliuretanas, pasižymintis maksimaliu patvarumu ir dideliu sausųjų medžiagų kiekiu (65 % daugiau nei kituose vandens pagrindu pagamintuose poliuretanuose) – ypatingomis savybėmis, kurios užtikrina neprilygstamą atsparumą cheminėms dėmėms ir toms, kurias sukelia judėjimas ir būtiniai teršalai, kuriuos sunku nuvalyti nuo kitų poliuretano dangų.

## NAUDOJIMAS

„Aquapur 70®“ yra aukščiausios kokybės produktas, pasižymintis kietumu, kietųjų dalelių kiekiu, atsparumu cheminėms medžiagoms, atsparumu vandeniui, tinkamumo naudoti trukme ir kvapu, palyginti su tirpikliais skiedžiamais poliuretanais. Jis tinka naudoti:

- Išskirtinai tinka visų tipų pagrindams sandarinti, pasiekiant geresnes savybes nei tirpiklių pagrindu pagaminti lakai, tačiau bekvapis.
- Mikro cemento, skiedinių, betono, fasadų ir kitų pagrindų sandarinimui arba gruntavimui.
- Galima naudoti kaip vandens pagrindo dažus grindims, sienoms ir kt., įpylus spalvotų tonų iš mūsų spalvų paletės, pasižymi labai geru sukibimu.
- Jis pasižymi dideliu atsparumu, sugeria konstrukcijų judesius ir poslinkius dėl žemos arba aukštos temperatūros, nesukeldamas įtrūkimų savo apdailoje.

## NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

## A. Paviršiaus paruošimas:

Prieš naudojant „Aquapur 70®“, pagrindas turi būti tinkamai paruoštas. Pagrindas, ant kurio bus tepamas produktas, turi būti sutvirtintas, be dulkių ir nešvarumų.

## B. Mišinys:

Prieš naudojimą suplakite komponentą A, kad produktas būtų homogenizuotas. Tada sumaišykite 2 komponentus maišydami mažu greičiu proporcingai:

5 l „Aquapur 70®“ „A komponentas“ + 2 l kietiklio „B komponentas“ 40 %

## C. Suvartojimas:

„Aquapur 70®“ paruošto paviršiaus eksploatacinės savybės yra tokios:

Aquapur 70® 150 g/m<sup>2</sup>

Be to, didelis sausųjų medžiagų kiekis užtikrina puikų atsparumą vandeniui, efektyviau užsandarina sugeriančius pagrindus ir padidina visų tipų paviršių atsparumą vandeniui. Padidintas kietiklio (40 %) ir A komponento santykis suteikia išskirtinį kietumą nesumažinant mišinio naudojimo laiko: daugiau nei 2 valandos panaudoti sumašius medžiagas.

## CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Didelis nepralaidumas
- Vandeniui atsparus
- Ypatingas kietumas ir atsparumas cheminėms medžiagoms
- Didelis atsparumas dėmėms
- Didelis sausųjų medžiagų kiekis (65 %)
- Didelis tvirtumas
- Atsparumas dilimui
  - Labai geras sukibimas
- Lengvas naudojimas: voleliu arba teptuku
- Pakenčiamas
- Be pageltimo
- Be kvapo

## D. Taikymas:

Paviršius turi būti sausas, be riebalų ir teršalų.













Ant cemento: paviršius turi būti visiškai sustingęs (>28 dienos) ir be drėgmės.

Mikro cemento naudojimas: patartina kuo labiau sutankinti mikro cementą, kad būtų pasiektas maksimalus kietumas ir atsparumas vandeniui. Patartina tiesiogiai tepti du ar tris „Aquapur 70®“ sluoksnius kas 6–8 valandas.

Sluoksnių skaičius priklausys nuo pagrindo įgeriamumo; ant labai porėtų paviršių reikia daugiau sluoksnių, kad būtų išvengta blizgesio skirtumų, atsirandančių dėl skirtingo rišklio įgeriamumo pagrinde.

Pagrindo temperatūra turi būti aukštesnė nei 12 °C ir bent 3 °C aukštesnė už rasos tašką.

### AQUAPUR 70 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

		STANDARTINIS	REZULTATAS
	I patalpų orą išmetamų teršalų nustatymas UNI EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
	Terminis suderinamumas (Užšaldymo ir atšildymo ciklas) UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN 13687-5	>3,5 MPa Be burbuliukų, įtrūkimų
	Dirbtinis oro poveikis UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN ISO 16474-1:2014	Be pokyčių 2000 val.
	Sukibimo stiprumas pagal tempimo bandymą UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN 1542	4,5 MPa
	Atsparumas smūgiams UNI EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	III klasė
	Kranto kietumas UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN ISO -868	80 D
	Atsparumas UV spinduliams (PU alifatinis) UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN ISO 1134	$\Delta L = -1,9$ ; $\Delta E = 2,8$ (200 ciklų)
	Atsparumo dilimui nustatymas Taber-CS17 / 1000 g: 1000 aps./min. UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN 5470-2	Storas (100 $\mu$ ) Nuostolis (22 mg)
	Atsparumas aušinimo ciklams UNI EN 1504-2:2 2005	UNI EN 48025:1979	20-asis leidimas
	Pralaidumas skystam vandeniui UNI EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	$P < 0,1 \text{ kg} / (\text{kg}/\text{m}^2 * \text{h}0,5)$
	Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui UNI EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Klasė: III Jokių pakitimų ir kietumo sumažėjimo.
	Vandens garų pralaidumo savybių nustatymas UNI EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Klasė: 1 Sd < 5 m Jokių pakitimų ir kietumo sumažėjimo.

## NAMŲ ŪKIŲ ATSPARUMAI (ASTM D 1308 SU VIRŠUMI)

Laikas	Kečupas	Kava	Vanduo	Garstyčios	Kaustinė soda 10%	Baliklis 24%	Druskos rūgštis
1 valanda	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta
4 valandos	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nedidelis pokytis	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta
24 valandos	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nedidelis pokytis neprarandant kietumo	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta

## CHEMINĖS IR FIZINĖS SAVYBĖS PERSOZ KIETUMAS (20°)

Produktas	24 valandos	48 valandos	7 dienos	30 dienų	Iš viso
Aquapur 70®	120''	260''	300''	370''	370''

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius reikia nedelsiant nuplauti muilu ir vandeniu po naudojimo.

## BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Dviejų komponentų poliuretano lakas
Išvaizda:	Blizgus, atlasinis arba matinis
Minimali naudojimo temperatūra:	+ 10 °C
Apdorojamumas (esant 20 °C temperatūrai):	Maždaug 1 valanda
Klumpumas (pagal „Ford-4“):	45–90 sek. f-4
Automobilis su ratukais:	Taip
Tinka karšto vandens grindiniam šildymui / elektrai:	Taip / Taip
Džiūvimo laikas liečiant 23 °C temperatūroje:	2 valandos
Darbinė temperatūra:	12–25 °C. Drėgmė mažesnė nei 80 %.
Džiovinimas normaliomis klimato sąlygomis, 20°C / 60 % drėgmės*:	Pakartotinis dengimas: 4 valandos - Sunaudojimas: 3 dienos - Visiškas džiūvimas: 30 dienų

\*Esant žemesnei temperatūrai ir didesnei drėgmei, džiūvimas bus lėtesnis, nes vanduo išgaruoja ilgiau, nes aplinka prisotina ir temperatūra krenta.

## SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Rekomenduojama laikytis šių priemonių:

- Gera ventilacija.
- Apsauginiai akiniai, kad būtų išvengta vandens pusrų.
- Guminės pirštinės.

Patekus į akis, 15 minučių plauti dideliu kiekiu vandens. Patekus ant odos, nuplauti muilu ir vandeniu. Nenuryti. Prarijus, neskatinti vėmimo ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Neskiesti vandeniu. Tuščias talpyklas reikia išmesti pagal galiojančius teisės aktus. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.



## LAIKYMO SĄLYGOS

Produktas turi būti laikomas originalioje uždarytoje pakuotėje, apsaugotoje nuo oro sąlygų, 10–30 °C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikant, galiojimo laikas yra 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

## PAKUOTĖS FORMATAS

Jis pateikiamas pakuotėmis po:

- „Aquapur 70®“ – A komponentas – 5 l
- Aquapur 70® – B komponentas – 2 l