

554 PROLI FLUIDE RAPIDE



1/2 **TEGELLIJMEN**



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Snel opnieuw beloopbaar
- Enkele verlijming: tot 3.600 cm²
- Voegen 2 tot 3 uur na het leggen
- Nieuwbouw en renovatie



*Informatie over de emissieniveau van vluchtige stoffen aan de binnenlucht, die een risico op inademingstoxiciteit opleveren, op een schaal van A+ (erg lage emissies) tot C (hoge emissies).

▼ SNELLE VERBETERDE VLOEIBARE KLEEFMORTEL C2 FG, speciaal voor U4 P4S

PRODUCTBESCHRIJVING

Kleefmortel die specifiek geschikt is voor het leggen van keramische tegels van klein en groot formaat. Geschikt voor het verlijmen van tegels met een beperkte porositeit op nieuwe of bestaande ondergronden in U4 P4S-ruimten (zie UPEC-uitleg, pagina "index"). Geschikt voor de herprofilering op 4 à 10 mm, 2 à 4 uur voor het leggen van de tegels.

TOEPASSINGEN

- **Vloeren:** binnen en buiten

Kan worden gebruikt met de volgende systemen:

- 585 LANKOPHONIC OP ROL*
- 586 LANKOPHONIC PLAK*
- 588 WATERDICHTINGSSYSTEEM**
- 596 PROLICOAT**

Ongeschikte ondergronden

- Ondergronden op basis van metaal
- Elektrische vloerverwarmingssystemen, vloerverwarming met warm water of omschakelbare vloerverwarming.

Ondergronden en bijbehorende vloerbedekking

		MAXIMUMOPPERVLAK in cm ²			
		Terracottategels	Grestegels	Natuursteen	Composiettegels
BINNENVLOEREN (a)	ONDERGROND (b)				
	- Betontegels		3.600	2.200 (c)	
			400		
	- Tegels direct op de funderingsplaat - Betonvloer (d) - Vloerplaat of dekvloer op isolatie of afzonderingslaag - Egalisatiemortel P3 - Anhydrietgebonden gietvloer (e) - Zelfvloeiende cementdekvloer - Asfaltlaag (type A11) - Oude tegels - Granito - Geschuurde verf - Tegel in harde kunststof - Niet herdispergeerbare lijmsporen	900	3.600	3.600	2.200
	- Droge dekvloer - Vloerplaat of dekvloer in licht beton (d ≥ 0,65)	900	2.200	2.200	2.200
	- Houtvezelplaat (CTB-H/CTB-X) - Verlijmd mozaïekparket	900	1.200	1.200	2.200
BUITENVLOEREN (f)	ONDERGROND (b)				
- Betonvloer - Vloerplaat of dekvloer op isolatie of afzonderingslaag - Egalisatiemortel P3 - Oude tegels	900	2.200	3.600	2.200	

(a) Zie de tabel van de keuzegids voor de toegestane indeling van de ruimte en de keuze van de bijbehorende primer - (b) Zie de geldende normatieve documenten (CPT, DTU) - (c) slankheid < 1,5 (d) In kruipkelders of in niet-verwarmde ruimten een C2S-kleefmortel gebruiken - (e) Op zelfvloeiende anhydrietgebonden dekvloer de primer **124 PROLI PRIM** gebruiken alvorens de kleefmortel **554 PROLI FLUIDE RAPIDE** aan te brengen - (f) Met een helling van ≥ 1,5 cm/m en geperste of handgevormde tegels met een porositeit van ≤ 3%

* zie het productgegevensblad - ** zie de bijbehorende tegelformaten op het productgegevensblad

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Laatste versie beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

KENMERKEN

- **Aanbiedingsvorm:** grijs poeder
- **Densiteit van het poeder:** $1,4 \pm 0,1$
- **pH:** 12 ± 1
- **Samenstelling:** hydraulisch bindmiddel, plastificerend hars, minerale vulstoffen en hulpstoffen

Gebruikskennmerken ⁽¹⁾

- **Open tijd:** ongeveer 10 minuten
- **Correctietijd:** ongeveer 10 minuten
- **Verwerkbaarheid:** 30 min \pm 10 min
- **Beloopbaar na**
 - normaal verkeer: 5 uur na het voegen
 - druk verkeer: 24 uur na het voegen

Prestaties ⁽¹⁾

- Initiële hechting na 24 uur (MPa): ≥ 1
- Hechting na inwerking van water (MPa): ≥ 1
- Hechting na vorst-/dooi cycli (MPa): ≥ 1
- Hechting na inwerking van warmte (MPa): ≥ 1
- Temperatuurbestendigheid: -20°C tot $+80^{\circ}\text{C}$

BELANGRIJKE TIPS

Voor een geslaagde werf

- Bereid de ondergrond goed voor: hij moet schoon, ongeschonden en stofvrij zijn.
- Niet aanbrengen bij felle zon of sterke wind.

GEBRUIKSAANWIJZING

Houd u steeds aan de voorschriften van het CPT en het DTU voor de verwerking van de producten.

Vorbereiding van de ondergrond

- Vlakheid van 5 mm onder een lat van 2 m
- **Nieuwe ondergrond**
 - De ondergrond moet schoon, ongeschonden en stofvrij zijn en vrij zijn van olieresten, pleisterresten en cementslib.
 - Hij mag geen vocht afscheiden of bevroren zijn.

Bestaande ondergrond

- Controleer de goede hechting van de bestaande vloerbedekking.
- Verwijder tegels die omhoog komen en of kunststof vloerbedekking die niet goed vastzit.
- Lijm ontbrekende elementen weer vast.
- Vul onvolkomenheden in de vlakheid van ≤ 10 mm rechtstreeks uit met **554 PROLI FLUIDE RAPIDE**.
- Krab of schuur eventuele resten van lak, afgebladderde verf of lijm weg.
- Maak glansverf mat en schuur afgebladderde keramische tegels. Zuig eventueel stof op.
- Verwijder glans gevormd door smeermiddelen en onderhoudsproducten (was, boenwas...) met een sodahoudend reinigingsmiddel. Spoel af en laat drogen.

Composiettegels

- Bij composiettegels die minder dan 6% polymeren bevatten, dient u ervoor te zorgen dat de onderzijde van de tegel vlak, schoon, ongeschonden en cohesief (stofvrij) is en een porositeit heeft van $> 0,5\%$.
- De ondergrond moet gestabiliseerd zijn en mag geen dimensionale vervormingen vertonen.
- Gebruik een lijmkam met halfronde vertanding van 20 mm bij dubbele verlijming.

Vorbereiding van het product

- 1 zak van 25 kg **554 PROLI FLUIDE RAPIDE** mengen met 5 à 5,5 liter zuiver water, oftewel ongeveer 20 à 22% water, tot er een homogene massa zonder korrels ontstaat.
- Gebruik een elektrische mengmachine op lage snelheid om het product te mengen.
- Meng opnieuw net voor gebruik.

Toepassing

- Stort de kleefmortel uit op de ondergrond en spreid hem met behulp van een plakspaan uit over een oppervlakte van 1 à 2 m², en regel vervolgens de dikte met de speciale getande spaan.
- Druk de keramische vloerbedekking aan met behulp van een rubberse hamer om een perfecte aanhechting te verzekeren.

VOEGWERK

Droogtijd voor het voegen: 2 tot 3 uur

Gebruik onze producten

- 5040 PROLIJOINT PERFECT*
- 542 PROLIJOINT VLOER*
- 545 PROLIJOINT SOEPEL*
- 5046 ELIT*
- 547 PROLIJOINT RUSTIEK*
- 548 PROLIPOX S* of
- 549 PROLIPOX M-S*
- 550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen $+5^{\circ}\text{C}$ en $+30^{\circ}\text{C}$.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

Verlijmingswijze en verbruik (indicatief gewicht poeder per m²)

Tegelformaat (cm ²)	120 < S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600
BINNENVLOEREN	4 kg/m ² (U9)	5 kg/m ² (DL Ø20 of E10)	6 kg/m ² (DL Ø20 of E10)
BUITENVLOEREN	5 kg/m ² (DL Ø20 of E10)	6 kg/m ² (DL Ø20 of E10)	7 kg/m ² (DL Ø20 of E10) Enkel natuursteen

ENKELE VERLIJMING

(1) Waarden bepaald in het laboratorium bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid, volgens de geldende norm. - * zie het productgegevensblad

VERBRUIK

- 4 tot 7 kg/m² (zie verbruikstabel).

VERPAKKING

- Zak van 25 kg.

PALLETISERING

- 48 zakken van 25 kg (1,2 ton).

HOUDBAARHEID

1 jaar na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, te beschermen tegen vorst.

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENT

- In overeenstemming met de NF EN 12004-norm.
- CSTB-gecertificeerd.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Laatste versie beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen

Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO