



STORAX

Tel: +32 14 71 35 82
www.storax.be



UW WERKEN IN 1 DAG KLAAR

- ✓ 's Ochtends verlijmen, 's namiddags voegen
- ✓ Mengsel tot 1 uur bruikbaar
- ✓ Aanpassing mogelijk tot 30 minuten
- ✓ Opnieuw in gebruik nemen en voegwerk vanaf 3 uur
- ✓ Enkelvoudige verlijming tot 1 m x 1 m
- ✓ Vloeit niet en stijgt niet in de voegen
- ✓ Aangepast aan de lokalen P4/P4S



OPLOSSINGEN VOOR BOUWPLAATSEN ONTDEK ZE OP P. 130-131

C2 S1 EFG



Verbruik

4 tot 6 kg/m²

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen ongeacht hun porositeit en formaat, voor vloer binnen en buiten. Kan zonder primer worden aangebracht bij nieuwbouw- en renovatieprojecten, op een vloer met vloerverwarming met water of elektriciteit, op WBST en VAS.
- Geschikt voor lokalen van het P4/P4S-type.
- Kan op het SOUKARO SOLO geluidsisolatiesysteem worden aangebracht.

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Vroegtijdige hechting na 6 u.	≥ 0,5 MPa
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

V 450 COLLIFLEX UNO 3h



Toegelaten ondergronden

Binnenvloer		
Verlijming op de vloer	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	10.000
	Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal	10.000
	Hechtende dekvloer of vloersteen	10.000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	10.000
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	10.000
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	2200
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	10.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3600
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2200
	Betonnen vloersteen in nieuw lokaal van het P4/P4S-type of met oude tegelvloer zonder vloersifon	3600
	Betonnen vloersteen lokaal van het P4/P4S-type met goot of vloersifon	400
	Vloer met vloerverwarming met warm water (al dan niet omkeerbaar)	10.000
	Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3600
	CRYLIMPER ©VPI	2200
	CRYLÉTANCHE ©VPI	2200
	FLEXÉTANCHE ©VPI	2200
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200****
	Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600
	Oude kunststof vloerstenen	3600
Oude vloerverf	3600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600	
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
Dekvloer met afdichting	3600	
FLEXÉTANCHE ©VPI	2200	
Oude tegels	3600	

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
 Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

** In combinatie met tussenliggende raster die wordt omhuld/verlijmd en in de massa wordt verzonken.
De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².
Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

* Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal en polyester.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende DTU 52.2 en CPT
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 MC 522
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlungsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de juiste primer en/of het juiste WBST en/of VAS aan.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² of langwerpige formaten.
 Met het product kunt u kleine oneffenheden (5 tot 10 mm) opvangen. Wacht tot het product is beginnen te trekken voordat u begint te verlijmen.
- Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de vloersteen een eerste keer (in overeenstemming met de geldende NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in).
- Op dekvloer op basis van calciumsulfaat (anhydrietdekvloer): Het vochtigheidspercentage van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen. • Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die u met een borstel aanbrengt.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
 Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen.
- Op houten ondergronden: De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- In een lokaal van het P4- of P4S-type:
 - Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een glasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel.
 - Schuur of glasparelstraal zoals hierboven aangeduid.
 - Neem contact met ons op in het geval van oude tegels.
 - Voer een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken.
 - Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 6,25 tot 6,75 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

AANBRENGTIJDEN BIJ +20 °C EN 55% RELATIEVE VOCHTIGHEID	
Gebruiksduur van het mengsel	1 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	3 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	12 u.
Normaal in een lokaal van het P4/P4S-type	24 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Controleer tijdens de plaatsing regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.
- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
- Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.