



STORAX

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



ENKELVOUDIGE VERLIJMING, VLOEIBAAR

- ✓ Enkelvoudige verlijming tot 3600 cm²
- ✓ Alle werken (nieuwbouw en renovatie met primer)
- ✓ Ook voor lokalen van het P4/P4S-type

Verbruik

5 tot 7 kg/m²

Bewaren

Kan één jaar 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

C2 EG



KENMERKEN EN PRESTATIES

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

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

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
Brandreactie	Klasse E

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen ongeacht hun poreusheid en formaat, voor binnen- en buitenvloeren.
- Geschikt voor lokalen van het P4/P4S-type.

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	
		Tegels (in cm ²)
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600
	Hechtende dekvloer of vloersteen	3600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000
	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
	Oude lijmrasten (die niet kunnen worden verspreid)	3600
	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	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Dekvloer met afdichting	3600
	Oude tegels	2200

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

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 toepassingen

- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- QB-certificaat nr. 33 MC 440
- 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 norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. • De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overall even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.). Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, gasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- Een goed vlakke ondergrond is aanbevolen.
- Gebruik indien nodig een uitvlakmiddel en respecteer daarbij de wachttijden voor de bedekking en het gebruik van een aangepaste primer.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad 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 maroufleur 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.

In een lokaal van het P4- of P4S-type:

Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een gasparelstraaltechniek 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 gasparelstraal zoals hierboven aangeduid.

Neem contact met ons op in het geval van oude tegels.

Voor 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: 6,5 tot 7 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 10 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met epoxy	3 dagen
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	48 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.