



BASICOLL STP-750

BC-0750

Basin[®]
a base for a better living

TECHNISCHE FICHE 1/4

Deze universele hybride 1-component polymeerlijm is gebaseerd op de STP-technologie en is geschikt voor de verlijming van alle soorten parket: massief, half-massief, meerlaags, mozaïek en industrieel op de meest gebruikte ondervloeren in de bouw (cement, anhydriet, hout, steen, enz.) alsook op vloerverwarming.

Let op: voor massieve vloerplanken met een breedte van meer dan 190-200 mm raden we BASICOLL STP-850 BC-0850 aan.



TECHNISCHE INFO

Basis

Polymeerlijm op revolutionaire basis met een hoog elastisch herstelvermogen

Uitzicht

Beige kleur
(kan licht afwijken)

Densiteit

$\pm 1,70 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$

Viscositeit

(bij 25 °C)
 $\pm 85.000 \pm 5.000 \text{ mPas}$
(spil 95, snelheid 20)

Vaste stofgehalte

$\pm 96 \%$

Temperatuurweerstand

(na polymerisatie)
-5 tot +40 °C

Krimping

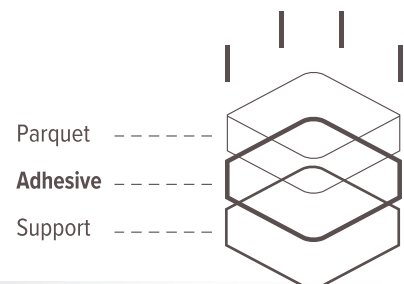
Nihil

Verouderingsweerstand

Uitstekend

Droogtijd

12 uren = bewandelbaar
24 uren = schuurbaar en afwerkbaar



BASICOLL STP-750

BC-0750

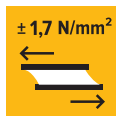
TECHNISCHE FICHE 2/4

Iconografie



Indoor

Dit product is geschikt voor binnentoepassingen.



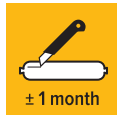
Shear Strength

De afschuifweerstand bedraagt ± 1,7 N/mm².



Elasticity

De 'rekafstand' van de lijm bedraagt ± 1,2 mm.



Product Life

Na het openen van de flexpack kan men deze, indien luchtdicht afgesloten, ± 1 maand gebruiken.



Open Time

Na het aanbrengen van de lijm moet men de houten planken ± binnen de 30 minuten aanbrengen om een verlijming volgens de regels van de kunst te garanderen.



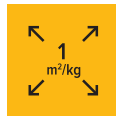
Drying Time

Het parket is voorzichtig bewandelbaar na minimum 12 uren en schuur- en afwerkbaar na minimum 24 uren. Volledige uitharding na 72 uren.



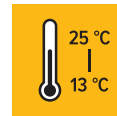
Spatula

Gebruik een BASIN n°3- of n°4-spatel (zie 'Vorbereitung van het gereedschap' op pagina 3 voor meer info).



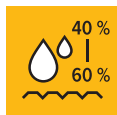
Consumption

Het verbruik bedraagt 750 g/m² met spatel n°3 TKB 7 en 1.000 g/m² met spatel n°4 TKB 15.



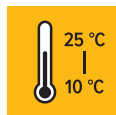
Temperature

Dit product kan enkel aangebracht worden bij een temperatuur van 13 tot 25 °C.



Humidity

Dit product kan enkel aangebracht worden bij een luchtvochtigheid van 40 tot 60 %.



Storage Temp.

Dit product dient bewaard te worden bij een temperatuur van 10 tot 25 °C.



EXP Date

Vervaldatum van ± 12 maanden, indien bewaard in een droge ruimte, in de goed afgesloten en onbeschadigde oorspronkelijke verpakking en beschermd tegen directe blootstelling aan de zon.



Packaging

Dit product is beschikbaar in flexpacks van 2,5 kg alsook in dozen van 6 x 2,5 kg.



VOC Level

Dit product bevat zeer weinig Vluchtige Organische Stoffen (> 0,00 g/L) na 28 dagen uitharding (2010/75/EU).

BASICOLL STP-750

BC-0750

TECHNISCHE FICHE 3/4

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet stof-, vuil- en vetvrij zijn alsook droog, egaal, stevig en vrij van broze deeltjes. Verontreinigingen zoals verf of een witte film moeten verwijderd worden. De bouw- en implementatievoorschriften van de WTCB TVN 218-standaard moeten gerespecteerd worden.

Let op: we raden altijd aan om de kleefkracht van de lijm te testen op elke ondergrond. Contacteer bij twijfel onze technische dienst.

Anhydride vloeren: deze moeten geschuurd worden met een aangepaste schijf om de cementmelk te verwijderen en mogen niet glanzend zijn. Als de vloer geschuurd is en een mat voorkomen heeft, zal de lijm optimaal zijn. Daarna moet de vloer grondig gestofzuigd worden. Richt jezelf naar je vloerleverancier voor verdere informatie en om het werkproces te valideren.

Keramiëk/steen: geverniste keramieken ondergronden, oudere tegels, steen en marmer moeten volledig ontvet worden met een gepaste detergent (BASIN INTENSIVE CLEANER AD-9300), zuur of sodabicarbonaat en de volledige ondergrond moet geschuurd worden. Voer altijd een kleine hechtingstest uit vooraleer met de werken te beginnen.

Let op: contacteer onze diensten voor verdere informatie over andere ondergronden.

Vorbereitung van het gereedschap

Het is ten sterkste aanbevolen om de BASIN lijmkam n°3 TKB7 (SPATEL3) te gebruiken bij mozaïekparket, lamel-op-kant van 10 mm en gelamineerde vloering, en BASIN lijmkam n°4 TKB15 (SPATEL4) bij massief en half-massief parket, multiplex en grote oppervlaktes. Voorzie ook voldoende vodden (HWZ-073) om enerzijds uw lijmkam tussentijds aan af te vegen en anderzijds om eventueel overtollig lijm mee op te vangen. Voorzie daarnaast aceton (TH-1391) om het gereedschap te reinigen.

Let op: het verbruik van BASIN lijmkam n°3 TKB7 (SPATEL3) bedraagt ± 750 g/m² en dat van BASIN lijmkam n°4 TKB15 (SPATEL4) ± 1.000 g/m².

Vochtigheid van de ondergrond

Als de vochtigheid van de ondergrond boven de 2,5 % ligt of als er een risico is op opstijgend water, raden we ten sterkste aan om onze waterdichte epoxy 2-componenten-primer BASIGROND 200 BG-0200A+B (lagen van 300 g/m²/laag; strooi QUARTZ SAND AD-0200 in de tweede laag, 200 g/m²) te gebruiken. De ondergrond moet stof-, vuil- en vetvrij zijn. Schuur, indien nodig, de volledige oppervlakte met een aangepaste machine. Alvorens te verlijmen moet de oppervlakte grondig gereinigd worden met een industriële stofzuiger. Om de stofresten van zeer poreuze ondergronden te verwijderen, raden we het gebruik van onze BASIGROND 100 BG-0100 primer aan (1 laag of 0,150 m²/laag).

VOORDELEN

Ecologisch

Dit product bevat zo goed als geen solventen, isocyanaten, VOS of zware metalen.

Technische voordelen

Dit product kent een sterke algemene kleefkracht op de meeste minerale ondergronden en heeft de nodige permanente elasticiteit. De lijm absorbeert stappeluiden en compenseert de spanning tussen het parket en de ondergrond.

Geen geurhinder

Laat geen vlekken na

Sterke en snelle verlijming

Uitstekende groefstabiliteit

Watervrij

Geen houtuitzetting



BASICOLL STP-750

BC-0750

TECHNISCHE FICHE 4/4

Toepassing

Opgelet: bij het positioneren moet de omgevingstemperatuur tussen 13 en 25 °C liggen en de relatieve luchtvochtigheid tussen 40 en 60 %. Verwarm en ventileer de ruimte indien nodig (volgens IVK-richtlijnen). Controleer, alvorens te positioneren, of de ruimte droog genoeg is en er geen wind is. Daarnaast is het ook van belang dat men controleert of het metselwerk en de afdichting voldoende droog zijn. Om een goede plaatsing te bekomen is het aangeraden om de lijm enkele dagen voordien te laten acclimatiseren.

1. Laat het parket acclimatiseren door het in de daarvoor voorziene ruimte op te slaan, ten minste 3 dagen alvorens plaatsing en volledig uit de verpakking. De vochtigheid van het parket moet tussen de 8 en 11 % liggen alvorens te plaatsen. Wanneer men exotisch hout gebruikt is het aangeraden om het parket te ontvetten met aceton (TH-1391) en deze te laten drogen. **2.** Gebruik aangepaste 'wiggen' om een uitzetvoeg tussen de muur en het parket te bekomen, met een grootte tussen 10 en 15 mm rond de volledige ruimte. **3.** Snij een stuk van de flexpack open met een cuttermes of een schaar. **4.** Duw op de andere zijde van de flexpack om de lijm uit de zak te halen. **5.** Breng de lijm aan door één of meerdere stippen op de ondergrond te plaatsen. **6.** Verspreid de lijm egaal met behulp van een spatel met inkepingen. **7.** Plaats de beoogde stukken hout in het nog steeds vochtige lijmbed. Oefen genoeg druk uit om een complete en egale kleefkracht te verzekeren. **8.** Verwijder de lijmplekken onmiddellijk met een propere doek, doorweekt met aceton (TH-1391). De verharde lijm kan mechanisch verwijderd worden zonder vlekken na te laten op de ondergrond of het parket.

Ingebruikname

Na 12 uren drogen is het mogelijk om het behandeld parket voorzichtig te betreden. Na een minimum van 24 uren drogen is het parket schuur- en afwerkbaar. De volledige uitharding van de lijm wordt na 72 uren bereikt.

Reinigen van gereedschap

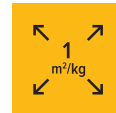
Reinig de gebruikte lijmkam(men) onmiddellijk na gebruik met de BASIN ALL PURPOSE CLEANER (TH-0609W). Laat de vossen met lijmresten uitdrogen en plaats ze, samen met de lege flexpacks, in de daarvoor geschikte afvalverwerkingsplaatsen.

Disclaimer

Door de veelzijdigheid van de producten, gebruiksmogelijkheden en de toepassingen wordt deze informatie enkel gegeven uit informatief oogpunt. Het is ten zeerste aangeraden om in ieder geval zelf te testen alvorens de uiteindelijke werken uit te voeren. De ervaring leert ons dat iedere gebruiker een eigen manier van werken ontwikkelt. Deze informatie, zowel mondeling als schriftelijk, werd gegeven op uitdrukkelijke vraag van de klant. Deze informatie steunt op onze meest recente kennis, maar houdt echter op geen enkele manier aansprakelijkheid in. De prijzen zijn aan verandering onderhevig - De inhoud van de technische fiches kan op elk moment gewijzigd worden door Basin ChemEco nv zonder voorafgaande verwittiging - Basin ChemEco nv is tot slot niet aansprakelijk voor resultaten die voortvloeien uit het foutief gebruik van het product en het niet correct naleven van de gebruiksaanwijzingen zoals bv. hoeveelheden, tijdstippen, materiaalkeuze, temperatuur, ondergrond, invloed van licht en dergelijke. Geen enkele garantie wordt gegeven voor een renovatie.



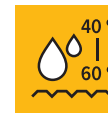
Spatula



Consumption



Temperature



Humidity



Product Life



Open Time



Drying Time

Basin ChemEco nv
Gravestraat 7A
B-8750 WINGENE
T : +32 51 65 00 10
F : +32 51 65 81 05
info@basin.be



www.basin.be