

Technický list č. BL 61

2-K lepidlo na gumové krytiny GKL 356

Pouze pro profesionální použití.

Oblasti použití

- Pro podlahy v interiérech a exteriérech.
- K lepení:
 - Gumových podlahovin s hladkou, nebo strukturovanou rubovou stranou.
 - PVC krytin a PVC designových krytin.
 - Krytin pro sportovní využití, (např. umělých trávníků), na balkonech a terasách.
- Vhodné pro podlahové topení.
- Vhodné pro používání kolečkových židlí dle normy DIN EN 12 529.
- Pro vysoké zatížení (dle použité finální krytiny).

Vlastnosti produktu

- Velmi nízký obsah emisních látek, GEV – EMICODE EC R1.
- Bez rozpouštědel podle TRGS 610, Giscodex RU 1.
- 2-komponentní.
- Neobsahuje vodu.
- Po vytvrzení odolává působení vody.
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu.

Údaje pro zpracování

Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi polyuretanu.	
Komponenty	2-komponentní (7,05 kg kombinádoba 6 kg základní složky a 1,05 kg tužidla)
Objemová hmotnost - pryskyřice - tužidlo - směs	cca 1,74 g/cm ³ cca 1,24 g/m ³ cca 1,64 g/m ³
Konzistence - pryskyřice - tužidlo - po smíchání	pastovitá tekutá pastovitá
Barva - pryskyřice - tužidlo - po smíchání	šedá tmavě hnědá šedá
Označení podle předpisu: Přeprava nebezpečných látek (GGVS). - pryskyřice - tužidlo Hořlavost kapalin (VbF). - pryskyřice - tužidlo Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV) - pryskyřice - tužidlo	není nebezpečný není nebezpečný nehořlavá kapalina nehořlavá kapalina bez povinného označení poškozuje zdraví, obsahuje Diphenylmethan- 4,4 diisocyanat.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba je závislá na struktuře podkladu, rubové straně krytiny a velikosti zubu použité nanášecí špachtle.	
- Krytiny s hladkým a broušeným rubem	cca 400 až 700 g/m ²
- Krytiny se strukturovaným rubem	cca 1000 až 1200 g/m ²
Teplota interiéru a podkladu	+15 až +25 °C
Druh nanášení Jednostranně na připravený podklad podle druhu rubové strany podlahoviny velikostí nanášecích zubů A1 nebo A2 u hladké rubové strany, B1 pro gumové krytiny od tl. 4 mm s broušenou nebo hladkou rubovou stranou, B2 pro krytiny se strukturovanou rubovou stranou.	
- pryskyřice - tvrdidlo	100 hmotnostních dílů 17,5 hmotnostních dílů
Doba zpracovatelnosti*	cca 45 minut
Doba pro pokládku po	cca 5 až 70 minut po nanesení lepidla
Zatížitelné po*	cca 24 hodinách
Konečná lepicí síla po*	cca 48 hodinách

*Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tento čas zkracují, nižší naopak prodlužují. Vyšší vlhkost vzduchu uvedené časy prodlužuje.

Vhodné podklady

- Savé minerální podklady např. cementové potěry.
- Minerální PCI – stěrky.
- Nesavé podklady, např. podklady se zapískovaného asfaltového potěru.

Příprava podkladu

Platí nařízení podle normy DIN 18 356. Podklad musí být připravený, čistý, suchý, bez prasklin, pevný a soudržný, musí být zbaven nátěru a jiných nesoudržných částí. Nesmí se drobit. Je-li to nutné, podklad zbrousit, řádně vysát, napenetrovat a vystěrkovat doporučenými PCI-produkty (min. tl. vrstvy u samonivelačních stěrek je 2 mm). Speciálně u průmyslových podlah je třeba dbát na to, aby celá konstrukce a především podkladní vrstva odpovídala očekávaným nárokům na zatížení.



Pokud jsou nutné stěrkové práce, je třeba použít Univerzální stěrku USP 32 nebo Stěrku na dřevěné podklady HSP 34.

Zpracování lepidla GKL 356

Lepidlo GKL 356 je dodáváno v odpovídajících poměrech pro namíchání. Tužidlo (ve víku) zcela nalít do pryskyřice a intenzivně promíchat po dobu minimálně 3 minut doporučeným míchadlem nasazeným na vrtačku. Nepromíchané složky seškrábat z okrajů a přidat do namíchané směsi a opětovně promíchat. Takto promíchaný materiál se nanese rovnoměrně zubovou špachtlí dříve než začne zavadat do cca 45 minut po namíchání na podklad. Následně se položí krytina v průběhu doby pokládky od cca 5 do 70 minut na podklad a zaválcuje se.

Při lepení krytin v rolích je třeba počkat s pokládkou (cca 40 až 45 minut), aby lepidlo mohlo začít řádně chemicky reagovat.

Je nutné dbát na celoplošné přilnutí spodní vrstvy podlahové krytiny na podklad a to zejména u krytin, které mají silně strukturovaný rub (např. u „penízkového“).

Krytinu je třeba opakovaně po cca 2 hodinách opět zaválcovat.

Svaření spojů je možné nejdříve za 24 hodin po nalepení.

Nářadí se musí bezprostředně po použití očistit rozpouštědlem.

Při pokládce se nesmí opomenout doporučení od jednotlivých výrobců podlahových krytin.

Neopomeňte prosím

Krytina se musí před nalepením nechat aklimatizovat. Před lepením PVC designových krytin je nutné využít technické poradenství.

Je nutné, aby GKL 356 mělo před použitím pokojovou teplotu.

Během zpracování se GKL 356 nesmí dostat do kontaktu s vodou.

Balení a skladovatelnost

- 7,05 kg kombinovaná nádoba.
- Art. – Nr./EAN – Průfz. 4374/5.
- Skladovatelnost: min 12 měsíců v suchu, ne dlouhodobě nad +30 C.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné předpisy pro disperzní produkty

2K lepidlo na gumu GKL 356 obsahuje Diphenymethan – 4,4 – diisocyanat. Poškozuje zdraví při vdechnutí. Dráždí oči, dýchací cesty a pokožku. Je možná senzibilita při styku s pokožkou.

Je nutné držet z dosahu dětí. Zabránit styku s očima a pokožkou. Při zasažení očí, je nutné okamžitě vymytí vodou a následně vyhledání lékaře. Při styku s pokožkou okamžitě smýt vodou a mýdlem. Při práci používat ochranné rukavice.

Při požití okamžitě vyhledat lékaře (pokud možno předložit tento informační list nebo etiketu z obalu). Pracovat pouze v době větraných prostorách. Další informace viz bezpečnostní list.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Typy vhodných špachtlí

A1



B1



B2



BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Obchodní a odborné poradenství
Praha
724 212 449
Střední a Severní Čechy
724 940 257
Západní a Jižní Čechy
724 916 820
Východní Čechy
724 532 473
Morava
725 782 026

Produktový manažer
724 269 012
pci-produkty@basf.com

Servis a poradenství na stavbách
Praha
602 136 612
Východní, Střední a Severní Čechy
724 929 531
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradů. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: říjen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.