

# CONIPUR 64 HE

**Dvojzložkový, vysoko elastický polyuretánový krycí lak, matný, s drsným povrchom, obsahuje rozpúšťadlá**

## Popis výrobku

CONIPUR 64 HE je dvojzložkový, nízkoviskózný krycí lak na báze polyuretánovej živice. Je vysoko elastický. Po vytvrdnutí je matný a má drsnú povrchovú štruktúru. Dodávaný je v rôznych farbách. Obsahuje rozpúšťadlá.

## Oblasti použitia

CONIPUR 64 HE sa používa ako krycí lak na pružné a hladké polyuretánové systémy CONIPUR (napr. CONIPUR M 800). Vytvorí matný, drsný, vysoko oteruvzdorný povrch, odolávajúci UV-žiareniu (možnosť využitia v exteriéri, napr. na strechách, ale i ako krycí lak na špeciálne športové povrchy CONIPUR).

## Vlastnosti

CONIPUR 64 HE sa ľahko aplikuje. Má výbornú príľnavosť k rôznym nesavým podkladom. Po úplnom vytvrdnutí vykazuje výborné mechanické pevnosti a vysokú chemickú odolnosť. Veľmi dobre sa čistí, odoláva i čisteniu rozpúšťadlami. Krycí lak CONIPUR 64 HE je odolný proti vode, morskej a odpadovej, ako aj proti alkáliám, zriedeným kyselinám, soľným roztokom, minerálnym olejom, mazivám a pohonným hmotám.

## Pokyny pre aplikáciu

CONIPUR 64 HE sa dodáva už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). Pri miešaní oboch zložiek je nutné dodržať nasledujúce pokyny: Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezo zvyšku naliata do zložky A. Na získanie homogenity a rovnakej farby je nutné obidve zložky intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min.). Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Mieša sa 3 min., až je zmes homogénna. Namiešaný materiál sa nesmie spracovávať / liať z originálnych obalov! Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava. Najskôr potom je možné začať s vlastnou aplikáciou.

Teplota oboch zložiek systému by mala byť v rozmedzí 15-25 °C.

Po namiešaní sa CONIPUR 64 HE aplikuje na predom pripravený podklad buď valčekovaním alebo nástrekom vhodným striekacím zariadením. Pri vyššej požiadavke na oteruvzdornosť sa vykoná dvojnásobný náter. V každom prípade sa doporučuje po navalčekovaní do kríža zjednotenie v jednom smere čistým valčekom. Je nutné minimalizovať časové prestávky pri napojovaní jednotlivých pásov, aby napojenie nebolo viditeľné.

Reaktivita živíc závisí od okolitej teploty a teploty podkladu.

## Technické údaje\*

Pomer miešania	hmotnostne		5 : 1
Obsah pevných častíc		%	71
Hustota zmesi		g/cm <sup>3</sup>	1,25
Viskozita	4-mm pohárik podľa DIN	sec	70
Doba spracovateľnosti zmesi (10 kg vedro) (pri 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu)	pri 23 °C	hod.	1
Interval pre ďalšiu vrstvu	pri 20 °C	hod. deň	min. 24 max. 3
Pochôdnosť	pri 20 °C	hod.	24
Úplné vytvrdnutie / chemická zaťažiteľnosť (pri 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu)	pri 20 °C	deň	5
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C	min. 10 max. 30
Maximálna dovolená relatívna vlhkosť vzduchu		%	85

\* Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, týmto sa predlžuje doba spracovateľnosti a interval nanášania a pochôdnosť podlahy. Rovnako tak dochádza k zvyšovaniu viskozity a tým i k následnému zvyšovaniu spotreby. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Súčasne je nutné neprekročiť maximálnu relatívnu vlhkosť vzduchu. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi 24 hod. (pri teplote +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu). Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť tvorbu peny na povrchu stierky, čo môže negatívne ovplyvniť príľnavosť ďalších vrstiev. Takto zasiahnuté miesta sa musia odstrániť. Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

### Príprava a vlastnosti podkladu

CONIPUR 64 HE sa zhotovuje ako krycí lak na vysoko elastické systémy CONIPUR. Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčok ("čmúh") a iných nečistôt. V prípadoch značných nečistôt, chýbajúceho posypu v penetračných alebo podkladových vrstvách alebo pri prekročení doby pretierateľnosti sa doporučuje podklad opieskovať alebo tiež očistiť ocelovými guľčkami, ofrízovať alebo obrúsiť. Po príprave podkladu musí byť pridržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený pred vzlínajúcou vlhkosťou. Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia všeobecné požiadavky na kvalitu podkladov pred nanášaním povlakov zo syntetických živíc.

### Postup pri aplikácii/príklady

#### 1. Krycí lak - nástrek

- 1.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu
- 1.2 Zhotovenie elastického systému CONIPUR (vid'. príslušný technický list).
- 1.3 CONIPUR 64 HE sa rovnomerne nastrieka vhodným striekacím zariadením na podklad. Spotreba: cca 0,25 až 0,30 kg/m<sup>2</sup> (podľa štruktúry podkladu).

#### 2. Krycí lak - aplikácia valčekom

- 2.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu
- 2.2 Zhotovenie elastického systému CONIPUR (vid'. príslušný technický list).
- 2.3 CONIPUR 64 HE sa navalčuje valčekom do kríža minimálne v dvoch vrstvách (každá sa zjednotí novým čistým valčekom) s krátkym vlasom do kríža. Spotreba: cca 0,20 až 0,25 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu (podľa štruktúry podkladu).

### Čistenie

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Reiniger 40.

### Balenie

CONIPUR 64 HE sa dodáva v 10 kg balení.

### Farba

RAL

### Skladovanie

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15-25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod doporučenou teplotou. Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať 12 mesiacov od dátumu výroby.

### Bezpečnostné opatrenia

CONIPUR 64 HE je vo vytvrdenej forme fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia: Vyhnite sa inhalácií výparov a kontaktu s pokožkou. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom (polyuretány a izokyanáty) a pri doprave nájdete v priloženom letáku a v technickom liste a na karte bezpečnostných údajov.

### Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

#### BASF Slovensko spol. s r.o.

##### Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

##### Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

#### Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec,

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šafa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza,

Púchov, Topoľčany,

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín,

Turčianske Teplice,

Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen

Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou

Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: Júl 2011

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**