

# Sikafloor<sup>®</sup>-400 N Elastic

UV-álló, rugalmas, poliuretán vékonybevonat

**Termékleírás** A Sikafloor-400 N Elastic oldószerszegény, egykomponensű, a levegő nedves-ségtartalmára szilárduló, selyemmatt fényű vékonybevonat.

**Alkalmazási terület** UV-álló, szigetelő, repedésáthidaló vékonybevonat, fedetlen külső területekre történő felhasználásra. Cement kötőanyagú erkélyek, teraszok, tornácok járőfelületeire, kerámia és régi bevonatokra.  
Fedőbevonatként a Sikafloor vízvédelem I N rendszerben, a vizeket veszélyeztető folyadékok felfogására szolgáló terek beton és esztrich felületein.

- Termékelőnyök**
- Szigetelő
  - Rugalmasan repedésáthidaló
  - Időjárás- és UV-álló
  - Nem sárgul
  - Kopásálló
  - Selyemmatt

## Termékadatok

### Megjelenés

**Szín** Kavicsszürke, kb. RAL 7032. Csaknem minden színárnyalatban rendelhető. Kisebb színárnyalati eltérés az alapanyag miatt elkerülhetetlen.

**Csomagolási egység** 6 kg-os és 18 kg-os

### Tárolás

**Tárolási feltételek / eltarthatóság** Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C hőmérsékletek között legalább 6 hónapig tárolható.

### Műszaki adatok

	Vizsgálati szabvány	Kikeményedés	Sikafloor-400 N Elastic
Sűrűség	DIN 53 217		
Szilárdanyag tartalom tömeg% térfogat%	számolt		87,5% 77,0%
Kopásállóság Taber szerint	DIN 53 109	7 nap/23 °C-on	30 mg
Szakadási nyúlás	DIN 53 504	7 nap/23 °C-on	320%



## Ellenállóképesség

<b>Vegy ellenállóság</b>	Ellenáll különféle vegyi anyagnak. Kérje a részletes táblázatot. <u>Figyelem:</u> Bor, kávé, zöld növényi részek stb. hatására elszíneződés léphet fel.
--------------------------	---

## Rendszerinformáció

<b>Rendszerfelépítés/ anyagszükséglet</b>	<u>Erkélyek, teraszok, tornácok</u> Alapozás: porózus vagy normál, nedvszívó ásványi alapfelületen: Sikafloor-156 kb. 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> rétegszámtól és nedvszívástól függően tömör, gyengén nedvszívó ásványi alapfelületen: Sikafloor-2420 kb. 0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup> tisztított mázatlan vagy mázas kerámián: előnedvesítés az Icoment-520 habarcs-kiegyenlítéshez Kiegyenlítés: ásványi alapfelületen: Sikafloor-156 tisztított (homokszórt vagy csiszolt) mázatlan vagy mázas kerámián: 2 x Icoment-520 habarcs kb. 3-4 mm Bevonat: vízszintes felületen: Sikafloor-400 N Elastic 1,2-1,5 kg/m <sup>2</sup> lejtőn max. 4% eséssel: Sikafloor-400 N Elastic max. 1 kg/m <sup>2</sup> függőleges vagy 4% feletti lejtős felületen: Sikafloor-400 N Elastic 1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup> + 1,5-2% Stelmittel T A nagyobb vastagság befejezetlen reakcióhoz vezet (ragadós felső felület). <u>Optikai színvariáció:</u> A Sikafloor-400 N Elastic kívánság szerint Sikafloor-Colorchips-szel beszórható.
---	--

<b>Alapfelület állapota</b>	Az alapfelület legyen teherbíró (nyomószilárdság legalább 25 N/mm <sup>2</sup> ), egyenletes, finoman érdes, szilárd, száraz, zsíroktól-, olajoktól-, laza és homokolódó részektől mentes. Alapozás és kiegyenlítés módja az alapfelülettől függ. A tapadósilárdság sehol sem lehet kevesebb, mint 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
-----------------------------	--

<b>Alapfelület előkészítés</b>	A nem elegendően teherhordó rétegeket, kerámiamázat és olajos szennyeződéseként homokszórással vagy csiszolással távolítsuk el Kisebb felületeken gyémántszemcsés csiszoló ajánlott. Régi bevonatokat vizsgálattól függően tisztítsuk és mechanikusan érdesítsük.  Az alapozott felületeket a szennyeződésektől tisztítsuk meg.
--------------------------------	---

## Feldolgozási feltételek

<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	min. +10 °C max. +30 °C
<b>Anyag hőmérséklete</b>	min. +10 °C max. +30 °C
<b>Alapfelület nedvessége</b>	A "Rendszerfelépítés/anyagszükséglet" Alapozásban leírtak szerint.
<b>Relatív páratartalom</b>	Maximum 80%
<b>Harmatpont</b>	A feldolgozás és a kikeményedés közben az alapfelületi hőmérséklet legalább +3 °C fokkal magasabb legyen a harmatponti hőmérsékletnél. Ügyeljünk a páralecsapódásra.

## Feldolgozási utasítás

<b>Keverési utasítás/ időtartam</b>	Feldolgozás előtt a Sikafloor-400 N Elastic-ot elektromos keverővel (kb. 300-400 ford./perc) alaposan homogenizáljuk. A feldolgozási eljárástól függően legfeljebb 3% Verdünnung C hozzáadása lehetséges.
---	--

<b>Feldolgozási eljárás / -eszközök</b>	<p><u>Hengerrel:</u> Az egyszerűhasználatos vagy a moher-hengert részesítjük előnyben. Hengerléssel nem lehetséges egyenletes glettel felület elérése.</p> <p><u>Simítóval:</u> Fogazott simító.</p>			
<b>Eszköztisztítás</b>	Verdűnnung C-vel. A teljesen kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.			
<b>Feldolgozási idő</b>	<p>A Sikafloor-400 N Elastic-ot gyorsan száradóra készítették. Magas hőmérséklet és magas páratartalom egyidejűsége esetén az anyag igen gyorsan szárad (bőrképződés).</p> <p>A felbontott edénynél 1-2 órán belül számíthatunk bőrképződésre. Ezért a felbontott edényt teljesen dolgozzuk fel.</p>			
<b>Várakozási idők munkamenetek között/ átdolgozhatóság</b>	<b>Környezeti hőmérséklet</b>	<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	Sikafloor-156 min.	36 óra	24 óra	12 óra
	max.	6 nap	4 nap	2 nap
	Sikafloor-2420 min.	24 óra	12 óra	10 óra
	max.	3 nap	2 nap	2 nap
Sikafloor-400 N Elastic min.	1 nap	6-8 óra	5-6 óra	
<p>Az alapozót akkor kell átvonni Sikafloor-400 N Elastic-kal, amikor ragadásmentesre kikeményedett.</p> <p>A Sikafloor-400 N Elastic mechanikusan érdesíthető, pl. szemcseszórással, amikor saját magával dolgozzuk át.</p>				
<b>Kikeményedés</b>	<b>Alapfelületi hőmérséklet</b>	<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	Esőálló	~ 15 óra	~ 5 óra	~ 3 óra
	Járható	~ 1-2 nap*	~ 6-24 óra*	~ 4-18 óra*
	Teljes terhelés	~ 7-14 nap*	~ 5-9 nap*	~ 3-5 nap*
	<p>* Erősen függ a rétegvastagságtól.</p> <p>A fent megadott idők körülbelüli értékek, és a környezeti körülményektől függően változhatnak.</p>			

## Fontos tudnivalók

<b>Gyakorlati tudnivalók</b>	Ahhoz, hogy a felület minőségét, tartósságát biztosítsuk és megőrizzük dekoratív megjelenését, ajánlatos ápolószer felhordása és rendszeresen egy alkalmas tisztítószerrel a tisztítása. Lásd: "Sikafloor padlók ápolási útmutatója" Műszaki Adatlapot. Csiszoló igénybevétel a felület megkarcolódásához vezethet.
<b>Egyéb tudnivaló</b>	<p>Szabadban történő feldolgozás közben és azt követően a közvetlenül határos ablakokat és ajtókat tartsuk csukva.</p> <p>A Sikafloor-400 N Elastic-ot nem tudjuk szórni.</p>

## Biztonsági előírások GIS-kód: PU 30

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



**Sika Hungária Kft.**  
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.+36 1 371-2020  
Fax+36 1 371-2022  
E-mail : [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

**MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

