

Technické informácie o výrobku

Škárovacie hmoty a silikóny

Škárovacia hmota Design Epoxi

Zložka A+B 1 – 10 mm

DFX



Lhká, krémová, jemná, dekoratívna, chemicky a mechanicky vysoko namáhateľná, dvojzložková dizajnová škárovacia malta a lepidlo na epoxidovej báze, RG podľa EN 13888 a R2 T podľa EN 12004. Na jednoduché škárovanie vysokokvalitných, keramických obkladačiek a dlažieb. Na dekoratívne a farebne stále lepenie a škárovanie sklenej, porcelánovej a malej mozaiky. Vysoká odolnosť škáry zabezpečí dlhotrvajúco pekný, farebne žiarivý vzhľad škár špeciálne v oblastiach, ktoré sú vystavené vlhkosti.

Vhodná pri namáhaní vodou, čističmi, chemikáliami a kyselinami, prírodnými tukmi, ako aj namáhaní tlakom a oplachovaním.

V obytných, komerčných a priemyselných objektoch. Na sprchy, kúpeľne, wellnessy a bazény, termálne kúpaliská, balkóny a terasy, predajné plochy, v potravinárskom priemysle, laboratóriách a veľkých kuchyniach.

- Interiér a exteriér
- steny a podlahy
- Šírka škáry: 1 – 10 mm
- Ideálna na lepenie a škárovanie mozaiky
- eXtra jemná, rovnomerná a žiarivo farebný vzhľad škár
- eXtra jednoduché čistenie, pretože povrch je hladký, odpudzuje vodu a špinu
- eXtra jednoduché miešanie, škárovanie a umývanie
- eXtra vysoká mechanická a chemická odolnosť
- eXtra vysoká príľnavosť bokov
- eXtra veľký výber farieb
- Možnosť obohatenia zlatými, striebornými a medenými trblietkami Sopro
- Špeciálne prispôbená farbám škároacích hmôt a silikónu Sopro
- Čas spracovateľnosti: približne 45 minút
- Skladovateľná 24 mesiacov
- Len pre profesionálov!

Spotreba: Cca 2,0 kg/m² pri lepení a škárovaní mozaiky. V závislosti od podkladu, šírky škáry, hrúbky krytiny a formátu.



Balenie		Balík/paleta	Hmotnosť palety
Vedierko	3 kg	120	360 kg
Vedierko	5 kg	72	360 kg

Oblasti použitia

V interiéri aj exteriéri, na stenách aj podlahách. Na škárovanie keramických obkladov a dlažieb (kamenina, jemná kamenina, kameň, liaty kameň, aglomerované dosky, prírodný kameň), ako aj keramických tvaroviek. Na dekoratívne a farebne stále lepenie a škárovanie sklenej, porcelánovej a malej mozaiky.

Vhodná najmä na použitie v kúpeľniach a sprchách, na balkónoch a terasách, ako aj pri zaťažení: - v agresívnej vode: v bazénoch s termálnou, minerálnou, slanou a jazernou vodou; v pivovaroch, vinárňach, lisovníach vína a iných podnikoch v nápojovom priemysle; v kožiarskom, papierenskom, textilnom a farmaceutickom priemysle; v čističkách odpadových vôd vrátane zariadení na čistenie a neutralizáciu odpadových vôd; v zoologických záhradách. - s chemickými látkami/kyselinami: v laboratóriách, v miestnostiach chemického priemyslu a v miestnostiach na nabíjanie batérií. s prírodnými tukmi: v mäsospracujúcom a rybnom priemysle, vo veľkých stravovacích zariadeniach a kuchyniach, mliekarniach a syrárňach pri vysokom zaťažení a oplachovaní: vo vlnových kúpeľoch, v priemyselných práčovniach a vo vodných nádržiach na priemyselné odpadové vody; na balkónoch a terasách Vhodné na opätovné tmelenie vymytých, povrchovo upravených škár pri renováciách a rekonštrukciách (minimálna hĺbka: 3 mm). Na lepenie krytín s hrúbkou > 6 mm s tixotropnou prísadou Sopro. Pre väčšie alebo ťažšie formáty odporúčame použiť Sopro Epoxi na tenké lôžko.

Vlastnosti

Škárovacia hmota Sopro Design Epoxi je ľahká, krémová, jemná, dekoratívna, chemicky a mechanicky vysoko namáhateľná, dvojzložková dizajnová škárovacia malta a lepidlo na epoxidovej báze, RG podľa EN 13888 a R2 T podľa EN 12004. Na dlhotrvajúco pekný, farebne žiarivý vzhľad škár špeciálne v oblastiach, ktoré sú vystavené vlhkosti. Škárovacia hmota Sopro Design Epoxi

je poddajná a veľmi ľahko sa zmyva. Po vytvrdnutí je odolná voči agresívnej vode, prírodným tukom, chemikáliám, mechanickému namáhaniu, cyklom zmrazovania a rozmrazovania a teplotám do +100 °C. Vynikajúca na podsvietené obklady, napr. pultov v baroch alebo na verejných miestach (priesvitná farba). Prakticky bezfarebná škárovacia hmota Sopro FEP plus translucent, ktorá zvyrazňuje pôvodnú farebnosť a nekontrastuje pri lepení a škárovaní rôznofarebných krycích materiálov. Možnosť obohatenia zlatými, striebornými alebo medenými trblietkami Sopro.

Použitie

Aby sa zabránilo chybám pri miešaní, zložky A a B škárovacej hmoty Sopro Design Epoxi sú vopred dávkované. Nemiešajte čiastočné množstvá, pretože nesprávny pomer miešania môže zhoršiť vytvrdzovanie. Zložku B pridajte do zložky A a najmenej 3 minúty ich vymiešajte pomaly rotujúcim miešadlom (max. 400 ot./s) na homogénnu hmotu bez mazaníc a bublín. Po vymiešaní hmotu prelejte do vhodnej čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešajte. Nespracováajte z dodaného obalu. Mechanické miešanie je absolútne nevyhnutné. - Použitie ako škárovacia malta: Namiešanú škárovaciu maltu naneste do škár pomocou špeciálneho kotúča Sopro na epoxidové škáry. Prebytočný materiál siahnite šikmo voči škáram. Zvyšky materiálu najskôr anemulzifikujte po celom povrchu trochu čistej vody a špongiou a potom zmyte. Pred čistením počkajte v závislosti od okolitých podmienok, kým malta dostatočne nezatuhne.

Znečistenú vodu pravidelne nahrádzajte čerstvou. Dávajte pozor na to, aby sa škáry nevymyli. Na čerstvých škárach by nemala stáť voda. Na veľmi drsné povrchy použite teplú zmyvateľnú vodu, prípadne pridajte pomôcku na umývanie Sopro Epoxi, jemne anemulgujte pomocou umývacieho poťahu Sopro a zmyte viskóznou špongiou Sopro. Vyškárovaný povrch v prípade potreby potrite odstraňovačom zákalu Sopro Epoxi najskôr po približne 18 hodinách.

Dodržiavajte technické listy pomôcky na umývanie Sopro Epoxi a odstraňovača zákalu Sopro Epoxi.

Obohatenie trblietkami Sopro: Na dosiahnutie lesklého kovového efektu možno do hotovej zmesi v prípade potreby pridať trblietky Sopro v zlatej, striebornej alebo medenej farbe

v nasledujúcich pomeroch: 3 kg balenie: Do hotovej zmesi pridajte max. 100 g (1 vrečko) zlatých, strieborných alebo medených trblietok Sopro. 5 kg balenie: Do hotovej zmesi pridajte max. 150 g (1,5 vrečko) zlatých, strieborných alebo medených trblietok Sopro. Dôkladne miešajte aspoň 2 minúty. Pridanie trblietok mení konzistenciu, farbu a chemickú odolnosť výrobku. Odporúčame skúšobné škárovacie. - Použitie ako lepiaca malta: Najprv naneste kontaktnú vrstvu hladkou stranou zubovej stierky a potom naneste hrebienkové lôžko zubovou stranou. V prípade sklenenej mozaiky preložte zubné lišty. Položte mozaiku alebo dlaždicu, pritlačte na plochu a upravte. Pripravte len takú plochu, ktorú môžete pokryť v rámci času spracovateľnosti. Pri lepení krytín s hrúbkou > 6 mm pridajte do zmiešanej malty 1 hm. % tixotropnej prísady Sopro na zvýšenie viskozity a znovu dôkladne premiešajte. Upozornenia: - Pri nižších teplotách by sa mala malta v prípade potreby pred miešaním temperovať; pri vyšších teplotách sa odporúča chladit' nezmiešanú maltu vo vodnom kúpeli. Keramické obkladové materiály a mozaiky s neglazovaným alebo drsným povrchom čo najskôr umyte, aby ste odstránili živcový zákal. - Pri krytinách s otvorenými pórami, drsným alebo neglazovaným povrchom a pri sklenených materiáloch by sa mali položiť skúšobné plochy, aby bolo možné jasne posúdiť konečný vzhľad. - Niektoré druhy prírodného kameňa sa môžu pri kontakte so škárovacími maltami sfarbiť a z toho dôvodu treba položiť v prípade prírodných kameňov citlivých na zmenu farby malú vzorovú plochu a následne ju posúdiť. - Počas spracovania používajte vhodný ochranný odev, rukavice a ochranu očí. - Neaplikujte v exteriéri na priamom slnečnom svetle. - Likvidácia umývacej vody: Umývaciu vodu nalejte do sudov a nechajte ju usadiť. Usadenú a vytvrdenú epoxidovú živicu môžete potom zlikvidovať ako stavebný odpad. Vodu použitú na čistenie treba zlikvidovať vhodným spôsobom.

Pochôdnosť/škárovateľnosť	Po cca 24 hodinách (pri +20 °C).
Začiatok škárovania (teplota)	Pri lepení so škárovacouhmotou Sopro Design Epoxi alebo Sopro Epoxi na tenké lôžko začnite so škárovaním najskôr po cca 24 hodinách, s PU lepidlom Sopro, ako aj s minerálnymi maltami po ich vytvrdení a vyschnutí (dodržiavajte technický list príslušnej malty na kladenie). Uvedené časy závisia od okolitých podmienok a vlhkosti).
Zaťažiteľnosť	Po približne 4 dňoch mechanicky a chemicky zaťažiteľná. V oblastiach s následným pôsobením tepla alebo pary približne po 7 dňoch.
Pozor	Vedierko 5 kg (zložka A 4,5 kg + zložka B 0,5 kg) Vedierko 3 kg (zložka A 2,7 kg + zložka B 0,3 kg)
Šírka škáry	1 – 10 mm
Skladovanie	V neotvorených obaloch sa môže skladovať na chladnom (min. +10 °C), suchom a nezamrzajúcom mieste približne 24 mesiacov. V prípade nepredvídaného pôsobenia chladu sa musí materiál pred aplikáciou temperovať vo vodnom kúpeli pri teplote 35 – 40 °C, aby sa zabezpečila konzistencia vhodná na spracovanie, ako aj optimálna reakcia, a tým aj vytvrdenie oboch zložiek.
Minimálna hĺbka škáry	2 – 3 mm
Predbežná úprava podkladu	Otvorené, vyškrapané škáry dôkladne očistite. Podklad a boky škáry musia byť suché a zbavené prachu, mastnoty, oleja, malty a zvyškov lepidla. V oblasti podkladu škáry je potrebné zabrániť vzniku dutín pod dlaždicami.
Aplikačná teplota spracovateľnosti	+12 °C až +30 °C Čas
	cca 45 minút
Nástenné a podlahové kúrenie	Vhodné

Náradie	Pomalobežné miešadlo, miešacia metla, špeciálny kotúč Sopro na epoxidové škáry, špongiová doska Sopro, viskózna špongia Sopro, umývací poťah Sopro, zubové hladidlo s vhodným ozubením (malá mozaika 3 - 4 mm), súprava umývacích valčekov.
Čistenie náradia	Keď je náradie čerstvé, čistite ho aj počas nepretržitej prevádzky teplou vodou alebo pomôckou na umývanie Sopro Epoxi. Vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky.
Časové údaje	Vzťahujú sa na normálny teplotný rozsah +23 °C a 50 % rel. vlhkosť vzduchu; vyššie teploty skracujú, nižšie predlžujú tento čas.
Atesty	EN 12004: R2 T; EN 13888: RG
Licencia	EMICODE podľa GEV: EC1PLUS veľmi nízke emisiePLUS

Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti

Zložka A

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

GHS07

Signálne slovo: Pozor

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje 1,6-bis(2,3 epoxypropoxy)hexán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje reakčnú hmotu bis-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakát a metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje reakčný produkt: bisfenol-a-epichlórhydrinové živice s priemernou molekulárnou hmotnosťou <= 700. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P333+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zloženie: bisfenol F - epoxidová živica, tiabendazol (ISO), 2-(4'-tiazolyl)-benzimidazol, pyritión zinok.

Zložka B

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

GHS05 GHS07 GHS09

Signálne slovo: Nebezpečenstvo

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H410 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P305+P351+P338 PO

ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne preplachujte vodou. Ak máte

kontaktné šošovky, podľa možnosti ich odstráňte. Preplachujte ďalej.

Zloženie: nenasýtené masťné kyseliny C18, reakčný produkt s

tetraetylénpentamínom, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamín,

N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropán-1,3-diamín.

Rakúska centrála Sopro

Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
4481 Asten
Tel. +43 72 24 67 14 1 - 0
Fax +43 72 24 67 18 1
Mail marketing@sopro.at

Rakúsky závod Sopro

Bauchemie GmbH
Weidenweg 14
8330 Feldbach
Tel. +43 31 52 47 11 - 0
Fax +43 31 52 46 93
Mail werk@sopro.at

Zákaznícka linka – spôsoby použitia

Tel. +43 31 52 47 11 - 251
Fax +43 31 52 46 93
Mail anwendungstechnik@sopro.at

Zákaznícka linka – objekty

Tel. +43 31 52 47 11 - 251
Fax +43 31 52 46 93
Mail objektberatung@sopro.at

Dodržiavajte aktuálne platné informácie o výrobku, aktuálne platné vyhlásenie o parametroch podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh), ako aj aktuálne platnú kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v najnovšej verzii, ktorá je v súčasnosti k dispozícii aj na internetovej stránke www.sopro.at! Údaje uvedené v tomto informačnom liste predstavujú opis výrobku. Uvedené sú v ňom všeobecné pokyny na základe našich skúseností a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z uvedených údajov nevyplývajú žiadne nároky na náhradu škody. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo.