



Izdelki ELAPRO

Enokomponentne tekoče umetne mase

Strehe I Balkoni I Terasa I Gradbišča I Garaže I Kleti in še marsikaj

Tekoče umetne mase ELAPRO

Zeleno. Hitro. Zanesljivo.

Kaj uporabljamo za kaj?

Izdelek	Vrsta	Posebno priljubljeno npr. za:	Temperatura uporabe
ELAPRO 1k-SIL	Tesnilni premaz	Dolgoročna sanacija	od 0 °C
ELAPRO 1k-SIL blu	Tesnilni premaz	Zdrava gradnja	od 0 °C
ELAPRO 1k-CRYL	Tesnilni premaz	Gospodarna sanacija	od 10 °C
ELAPRO QuickRepair	Z vlakni armirani tesnilni premaz	Zasilna popravila	od -5 °C
ELAPRO Topcoat	Uporabna in obrabna plast	Pohodne, skladiščne in parkirne površine	od 5 °C

Priporočilo za temeljni premaz

Podlaga	ELAPRO 1k-SIL	ELAPRO 1k-SIL blu	ELAPRO 1k-CRYL	ELAPRO QuickRepair
Mineralne podlage				
Beton in estrih (rabljene površine)	ELAPRO Primer UN/BE*	ELAPRO Primer UN/BE*	ELAPRO Primer UN	ELAPRO Primer UN/BE*
Beton in omet (podrobnosti, spoji), bitumenski trak, steklo, lesni materiali (lepljen les, OSB itd.), les (neobdelan), klinker	Ni potrebno	Ni potrebno	Ni potrebno	Ni potrebno
Podlage iz umetnih mas				
EPDM, EVA, FPO/TPO, mase s steklenimi vlakni, PVC (folija)	ELAPRO Primer KS	ELAPRO Primer KS	ELAPRO Primer KS	ELAPRO Primer KS
PVC (trdi)	ELAPRO Primer KS	ELAPRO Primer KS	Ni potrebno	ELAPRO Primer KS
Kovinske podlage				
Aluminij, nerjavno jeklo, jeklo	ELAPRO Primer UN	ELAPRO Primer UN	ELAPRO Primer UN	ELAPRO Primer UN
Baker, cink	ELAPRO Primer UN	ELAPRO Primer UN	Ni potrebno	ELAPRO Primer UN

Opombe

Druge podlage so mogoče na zahtevo ali z ustreznimi priporočili za pripravo temeljnega premaza za določen izdelek.

Podlage morajo biti obvezno očiščene. Brušenje poveča stično površino in je zato vedno priporočljivo za boljši oprijem. Betonske in cementne podlage ter obloge iz keramičnih ploščic morajo biti pripravljene z odstranjevanjem materiala.

Vedno priporočamo izvedbo poteznega preizkusa oprijema.

*Uporaba v zaprtih prostorih zaradi preprečevanja vonjav po topilih.

ELAPRO 1k-SIL

Vsestranski izdelek za dolgotrajno zanesljivo zaščito pred vodo in vlago.



Tesnilni premaz

ELAPRO 1k-SIL

Tesnilni premaz ELAPRO 1k-SIL je tekoča umetna masa brez topil in zato brez vonja z odobritvijo EMICODE® EC 1^{PLUS}. Uporablja se za zatesnitev površin, podrobnosti in spojev na strehah, balkonih, ložah, arkadah ter okenskih in vratnih zaključkih pri tleh.

S svojo izjemno stabilnostjo omogoča izdelek ELAPRO 1k-SIL zanesljivo nanašanje plasti brez neželenega zatekanja. Enokomponentna tekoča umetna masa zmanjša možnosti za napake pri nanašanju in zagotavlja najboljše možne rezultate pri uporabi. Prav tako nima opredeljenega časa uporabe, tako da je material mogoče zapreti za do 9 mesecev in ga uporabiti znova.

Možnost uporabe izdelka ELAPRO 1k-SIL na številnih podlagah brez temeljnega premaza prihrani čas in denar med pripravo, zmanjša skupne stroške ter poenostavi vzdrževanje zalog. Možnost uporabe sredstva za pospeševanje strjevanja ELAPRO QuickDry zagotavlja hitrejše strjevanje in s tem tudi zaščito pred nepričakovanimi vremenskimi vplivi. Izdelek ELAPRO 1k-SIL je zanesljiv tudi v najtežjih vremenskih razmerah in zagotavlja stalno kakovost ter predvidljivost za vsak projekt. Nemoteno deluje v najrazličnejših pogojih in tudi ob nenadnem mrazu, saj prenese temperature vse do -5 °C.

Lastnosti materiala

Sistemska osnova	S silanom zaključeni poliuretan
Embalaža	Pločevinka
Količina	6/12 kg
Stabilnost pri skladiščenju	vsaj 12 mesecev
Standardna barva	Antracitno siva, srebrno siva

Podatki za uporabo

Temperature za uporabo	od 0 do +40 °C
Poraba	vsaj 3,3 kg/m ²
Čas uporabe	90 min
Odporno na padavine/ pohodno	po 1 uri/12 urah po 30 minutah/4 urah (s sredstvom ELAPRO QuickDry)
Možnost naknadne obdelave/ prekinitev dela	Do 24 ur: brez predhodne obdelave Po 24 h: predhodna obdelava s čistilom ELAPRO Cleaner (150 g/m ² s krpo ali podobnim)

Dokazila o preizkušanju/okoljske oznake/opombe

ETA005 na podlagi EAD 030350-00-0402	19/0623/W3 - 25 let
Tesnilni premaz za stavbe PG-FLK	P-1202/812/20 MPA-B5
Izpostavljenost ognju od zunaj DIN 4102-7 in DIN EN 13501-5	Razred B _{Roof} (t1)
Požarne lastnosti po DIN 4102-1 in DIN EN 13501-1	Požarni razred E
Odpornost na grče po postopku FLL in standardu DIN EN 13948	Razred: odporno na grče
Preizkus strupenosti za okolje	Razred: nestrupeno
EMICODE® EC 1 ^{PLUS}	Premium razred: zelo nizki izpusti



Dokumentacija

Območje za prenos je na voljo neposredno s kodo QR ali na naslovu www.elapro.de



Prenos za
tehnično dokumentacijo

ELAPRO 1k-SIL blu

Okolju prijazna trajnostna rešitev za zdravo gradnjo in preno.



Tesnilni premaz

ELAPRO 1k-SIL blu

Pionir na področju trajnostnosti in kakovosti

ELAPRO 1k-SIL blu je prva tekoča umetna masa v svoji kategoriji v Evropi, ki je prejela znak Blauer Engel. Ta tekoča tesnilna masa z odobritvijo EMICODE® EC 1^{PLUS} je primerna za zatesnitev površin, podrobnosti in spojev poksod na prostem, zlasti pa tudi v zaprtih prostorih.

Glede vsestranskosti pri področjih uporabe in tehničnih lastnosti lahko izdelek ELAPRO 1k-SIL blu primerjamo z njegovim prednikom ELAPRO 1k-SIL. Tudi ELAPRO 1k-SIL blu ima odobritev ETA005 - W3 za življenjsko dobo vsaj 25 let. Razlika je v formulaciji brez biocidov, tako da je ta tekoča tesnilna masa še posebej privlačna za uporabo v zaprtih prostorih ali v neposredni bližini bivalnih prostorov, kot so balkoni, kleti ali garažna tla. Tudi izdelek ELAPRO 1k-SIL blu lahko uporabljate skupaj z našim sredstvom za pospeševanje strjevanja ELAPRO QuickDry.

Embalaža izdelka ELAPRO 1k-SIL blu vsebuje 97 % reciklatov in proizvodnih odpadkov, kar omogoča okolju prijazno odlaganje med obrtne odpadke in prispeva k zmanjšanju količine odpadkov.

Lastnosti materiala

Sistemska osnova	5 silanom zaključeni poliuretan
Embalaža	Posoda iz umetne mase
Količina	7 kg
Stabilnost pri skladiščenju	vsaj 12 mesecev
Standardna barva	Skrilasto siva

Podatki za uporabo

Temperature za uporabo	od 0 do +40 °C
Poraba	vsaj 3,3 kg/m ²
Čas uporabe	90 min
Odporno na padavine/ pohodno	po 1 uri/12 urah po 30 minutah/4 urah (s sredstvom ELAPRO QuickDry)
Možnost naknadne obdelave/ prekinitev dela	Do 24 ur: brez predhodne obdelave Po 24 h: predhodna obdelava s čistilom ELAPRO Cleaner (150 g/m ² s krpo ali podobnim)

Dokazila o preizkušanju/okoljske oznake/opombe

ETA005 na podlagi EAD 030350-00-0402	24/0110/W3 - 25 let
Tesnilni premaz za stavbe PG-FLK	P-1202/812/20 MPA-BS
Izpostavljenost ognju od zunaj DIN 4102-7 in DIN EN 13501-5	Razred B _{Roof} (t1)
Požarne lastnosti po DIN 4102-1 in DIN EN 13501-1	Požarni razred E
Preizkus strupenosti za okolje	Razred: nestrupeno
EMICODE® EC 1 ^{PLUS}	Premium razred: zelo nizki izpusti
Znak Blauer Engel DE-uz233 podjetja RAL gGmbH	Razred: posebno okolju prijazno



www.blauer-engel.de/uz233

Dokumentacija

Območje za prenos je na voljo neposredno s kodo QR ali na naslovu www.elapro.de



Prenos za
tehnično dokumentacijo

ELAPRO 1k-CRYL

Gospodarno trajnostna rešitev za prenovo in novogradnjo.



Tesnilni premaz

ELAPRO 1k-CRYL

ELAPRO 1k-CRYL je gospodarnejša različica okoljsko trajnostnih tekočih umetnih mas ELAPRO brez topil in z nevtralnimi vonjem. Uporablja se za zatesnitev površin, podrobnosti in spojev na strehah, balkonih, ložah, arkadah ter okenskih in vratnih zaključkih pri tleh. Enokomponentna formulacija zmanjša možnosti za napake pri uporabi in zagotavlja zanesljive rezultate. S svojo izjemno stabilnostjo omogoča izdelek ELAPRO 1k-CRYL zanesljivo nanašanje plasti brez neželenega zatekanja. Daljši razpoložljivi čas obdelave brez posebne omejitve pomeni manjše izgube materiala, kar omogoča učinkovito porabo celotnega izdelka.

Izdelek z nevtralnimi vonjem odlikuje tudi visoka obstojnost pri skladiščenju, ki znaša najmanj vsaj 24 mesecev, kar uporabniku omogoča preprosto načrtovanje zalog in zagotavlja daljšo razpoložljivost, kar je še posebej uporabno, če materiala ne porabite v celoti in ga lahko do 9 mesecev kasneje znova uporabite za drug projekt.

Tudi izdelek ELAPRO 1k-CRYL omogoča uporabo na številnih površinah brez temeljnega premaza, kar prihrani čas in denar ter še olajša vzdrževanje zaloge sistemskih dodatkov.

Lastnosti materiala

Sistemska osnova	Poliestrska smola/poliakrilat
Embalaža	Posoda iz umetne mase
Količina	5/10 kg
Stabilnost pri skladiščenju	vsaj 24 mesecev
Standardne barve	Črna, svilen siva

Podatki za uporabo

Temperature za uporabo	od +10 do 35 °C
Poraba	vsaj 3,5 kg/m ²
Čas uporabe	25 min
Odporno na padavine/pohodno	po 1 uri/24 urah
Možnost naknadne obdelave/prekinitve dela	Neomejeno, če je površina očiščena

Dokazila o preizkušanju/okoljske oznake/opombe

ETA005 na podlagi EAD 030350-00-0402	18/0987/W3 - 25 let
Izpostavljenost ognju od zunaj DIN 4102-7 in DIN EN 13501-5	Razred B _{Roof} (t1)
Požarne lastnosti po DIN 4102-1 in DIN EN 13501-1	Požarni razred E



Dokumentacija

Območje za prenos je na voljo neposredno s kodo QR ali na naslovu www.elapro.de



Prenos za
tehnično dokumentacijo

ELAPRO QuickRepair

Hitra rešitev brez dodajanja flisa za nujne primere.



Z vlakni armirani tesnilni premaz

ELAPRO QuickRepair

Izdelek ELAPRO QuickRepair je idealna rešitev za hitra in zasilna popravila. Po tehničnih lastnostih je primerljiv z ELAPRO 1k-SIL. Odločilna razlika je v tem, da z vlakni armirani izdelek ELAPRO QuickRepair ne potrebuje dodatnega flisa, zaradi česar je uporaba veliko lažja in hitrejša. Armiranje z vlakni hkrati zagotavlja zanesljivo zatesnitev tudi na zahtevnih obrisih podlage in težko dostopnih mestih.

Tako kot vse tekoče umetne mase ELAPRO tudi izdelek ELAPRO QuickRepair ne vsebuje škodljivih snovi, kot so izocianati, mehčala in topila, kar zagotavlja maksimalno varnost in prijetno delo brez motečih vonjav. Zelo je prilagodljiv glede vremena, tako da ga je mogoče uporabljati tudi pri nizkih temperaturah navzdol do -5 °C. Izjemna temperaturna stabilnost te mase za hitra popravila skupaj z možnostjo uporabe do 9 mesecev po prvem odpiranju omogoča trajno shranjevanje izdelka v vozilu, da je vedno na voljo za nujna naročila.

Možnost uporabe enokomponentnega materiala na številnih podlagah brez temeljnega premaza prihrani pomemben čas, zlasti pri nevšečnostih in nujnih popravilih.

Lastnosti materiala

Sistemska osnova	5 silanom zaključeni poliuretan
Embalaža	Pločevinka
Količina	1/4,5 kg
Stabilnost pri skladiščenju	vsaj 12 mesecev
Standardna barva	Kamnito siva

Podatki za uporabo

Temperature za uporabo	od -5 do +40 °C
Poraba	vsaj 1,5 kg/m ²
Čas uporabe	90 min
Odporno na padavine/ pohodno	po 1 uri/12 urah
Možnost naknadne obdelave/ prekinitev dela	Do 24 ur: brez predhodne obdelave Po 24 h: predhodna obdelava s čistilom ELAPRO Cleaner (150 g/m ² s krpo ali podobnim)

Dokazila o preizkušanju/okoljske oznake/opombe

Požarne lastnosti po DIN 4102-1 in DIN EN 13501-1	Požarni razred E
Preizkus strupenosti za okolje	Razred: nestrupeno
EMICODE® EC 1 ^{PLUS}	Premium razred: zelo nizki izpusti

Dokumentacija

Območje za prenos je na voljo neposredno s kodo QR ali na naslovu www.elapro.de



Prenos za
tehnično dokumentacijo

ELAPRO Topcoat

Preprosta rešitev za estetsko zahtevne bivalne prostore.



Uporabna in obrabna plast

ELAPRO Topcoat

Pokrivni premaz ELAPRO Topcoat je namenjen za uporabo kot obrabna plast na balkonih, terasah, kletih, prostorih za konjičke in orodje ter za garažna tla. V kombinaciji s spodnjim tesnilnim premazom ELAPRO 1k-SIL ali ELAPRO 1k-SIL blu ima celoten sistem odobritev EMICODE® EC 1^{PLUS}.

Z uporabo sredstva za pospeševanje sušenja ELAPRO QuickDry je mogoče celotno obdelavo balkona izvesti v enem dnevu. Pospešeno strjevanje tesnilne plasti omogoča hitrejše premazovanje s pokrivnim premazom ELAPRO Topcoat. Ne glede na uporabo sredstva za pospeševanje sušenja je mogoče luske potresti neposredno na še moker premaz. Ko se premaz strdi, jih ni več treba pometati ali premazovati. Tristopenjska zgradba sistema je zato nezapletena in stroškovno zelo učinkovita rešitev.

Enokomponentni premaz zmanjša možnosti za napake pri uporabi in zagotavlja kakovostne rezultate. S pokrivnim premazom ELAPRO z nevtralnim vonjem lahko naredite tudi nederseče podlage razreda R10 z okrasnimi luskami ali celo R11 s kremenčevim peskom. To omogoča prilagajanje odpornosti proti zdrsni dejanskim potrebam in zagotovitev, da površine izpolnjujejo zahteve zadevnih varnostnih standardov.

Premaz ne navdušuje samo s privlačnim videzom, ampak tudi z izjemno odpornostjo. Tudi pri visokih mehanskih obremenitvah, vključno s točkovnimi, se izkaže za trpežno rešitev.

Lastnosti materiala

Sistemska osnova	S silanom zaključeni poliuretan
Embalaža	Pločevinka
Količina	12 kg
Stabilnost pri skladiščenju	vsaj 12 mesecev
Standardne barve	Tele siva 2, svetlo siva

Podatki za uporabo

Temperature za uporabo	od +5 do +40 °C
Poraba	vsaj 3,0 kg/m ²
Čas uporabe	90 min
Odporno na padavine/ pohodno	po 1 uri/24 urah
Možnost naknadne obdelave/ prekinitev dela	Do 24 ur: brez predhodne obdelave Po 24 h: predhodna obdelava s čistilom ELAPRO Cleaner (150 g/m ² s krpo ali podobnim)

Dokazila o preizkušanju/okoljske oznake/opombe

Požarne lastnosti po DIN 4102-1 in DIN EN 13501-1	Požarni razred E
EMICODE® EC 1 ^{PLUS}	Premium razred: zelo nizki izpusti



Dokumentacija

Območje za prenos je na voljo neposredno s kodo QR ali na naslovu www.elapro.de



Prenos za
tehnično dokumentacijo

10 dobrih razlogov za ELAPRO

1

Močna zavezanost varstvu zdravja

2

Najbolj nizki možni izpusti

3

Prepričljiva preprostost

4

Najboljša možna prilagodljivost glede vremena

5

Dolgotrajna stabilnost pri skladiščenju in možnost ponovne uporabe

6

Potrjena kakovost in podaljšana garancija

7

Absolutno izpopolnjene storitve

8

Zlahka razumljiva ponudba

9

Trajnostna skrb za okolje

10

Hansi živi



Več informacij

Servisna služba | ELAPRO GmbH & Co. KG



+49 3494 36821-21



vertrieb@elapro.de

Informacije o podjetju

Generalni direktor

Gerrit Christiansen
Mario Saalmann

Poslovni naslov:

Wasserturmstraße 5
D-06766 Bitterfeld-Wolfen, Nemčija



Glavni sedež: Bitterfeld-Wolfen

Registrsko sodišče: AG Stendal

Številka HR: HRA 6523

E-pošta: info@elapro.de

Telefon: +49 3494 36821-00

www.elapro.de

e-vizitka

Servisna služba ELAPRO

Zeleno. Hitro. Varno.