HELIOS

Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00
F +386 1 722 43 10
E deco.coatings@helios.si
www.helios-deco.com
Član skupine HELIOS.

HELIOS
SPEKTRA®

Dekorativne tehnike



397418 SI | 2020

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

STRAST DO PAMETNIH PREMAZOV



EVROPSKA SKUPINA ZA PREMAZE

Začetki Skupine Helios segajo že v leto 1924, danes pa je skupina med desetimi največjimi podjetji za premaze na Evropskem trgu. Skupina Helios ima 14 proizvodnih obratov, 145.000 m^2 proizvodnih površin in 30 lastnih lokalnih prodajnih enot in oskrbuje več kot 50.000 strank v več kot 60-ih državah po vsem svetu.

STALNI RAZVOJ

Oddelek razvoja v Skupini Helios je zelo močan in organiziran v enem najbolj modernih objektov za raziskave in razvoj na mednarodnem trgu. Laboratoriji so v celoti opremljeni z napredno tehnologijo, know-how pa se redno prenaša med strokovnjaki na najvišjem nivoju. V skupini razumemo, kako pomembne so inovacije na vseh področjih našega dela, tako nenehno spodbujamo raziskave, izobraževanje ter strokovno znanje, da bi oblikovali inovativno delovno okolje, v katerem nastanejo Heliosovi pametni premazi.

SPOŠTOVANJE OKOLJA

Skupina sledi evropski in globalni zakonodaji, ki zahteva uvedbo čistejših in okolju prijaznih tehnologij. Pri razvijanju novih naprednih proizvodov je skupina predana načelom trajnostnega razvoja, kot je zmanjševanje porabe energije in vpliva na okolje.



Dekorativne tehnike

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK perl laka in SPEKTRA DOMFLOK laka







SPEKTRA DOMFLOK perl lak in ***SPEKTRA DOMFLOK lak*** sta dekorativna premaza, ki nam omogočata izdelavo različnih dekorativnih tehnik, ki jih uporabljamo za dekoracijo in zaščito notranjih stenskih površin v lokalih, hodnikih, predsobah, dnevnih sobah ter povsod drugod, kjer smo si na stenskih površinah zaželeli različne vzorce. ***SPEKTRA DOMFLOK perl lak***, kot že samo ime pove, je lak s perl efektom, medtem ko je ***SPEKTRA DOMFLOK lak*** (sijaj / polmat / mat) brezbarven premaz, ki ga po potrebi niansiramo.

Priprava podlage za dekorativne tehnike:

1. korak:
1× impregnacija površine



2. korak:
2 – 3× glajenje površine



3. korak:
2 – 3× nanos barve v želeni niansi (***SPEKTRA Latex mat***)





TAMPON

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK perl laka

1. korak:
Nanos ***SPEKTRA DOMFLOK perl laka***.



Na predhodno pripravljeno površino nanašamo lak s čopičem v križni tehniki v enakomerni debelini. Aplikatorju, ki nanaša lak na površino, sledi aplikator, ki izdeluje vzorec. Razdalja med njima ne sme biti večja kot en meter. Po izdelavi prvih dveh kvadratnih metrov je potrebno površino pregledati, da ugotovimo morebitne napake pri izdelavi tehnike, kot npr. stekanje laka zaradi prebogatega nanosa oz. neustrezni vzorec zaradi pretankega nanosa laka.

2. korak:
Izdelava vzorca z dekorativno gladilko.



Opozorilo: Tampon pred uporabo vedno navlažimo in dobro odcedimo, da so krpice mehke. Vzorec pričnemo izdelovati v kotu z močnim pritiskom orodja na sveže nanešenem ***SPEKTRA DOMFLOK perl laku***.
Z močnimi pritiski najprej zabrišemo sledi čopiča, nato pa še dvakrat z nežnejšimi pritiski preidemo isto površino, da izdelamo želeni vzorec.
Vzorec izdelujemo do konca: 1× močnejši pritiski, 2× nežnejši pritiski, na površini enega kvadratnega metra. Tampon je potrebno pred vsakim pritiskom na površino zavrteti v desno ali levo za 15 do 45 stopinj, da dobimo čimbolj nepravilen vzorec, kar nam omogoča izdelavo tudi na težje dostopnih površinah. V kotih, moramo vzorec izdelati s zmečkano krpico, ki jo stisnemo v pest.

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.





SILK

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK perl laka



1. korak:
Nanos ***SPEKTRA DOMFLOK perl laka*** s čopičem.



Na predhodno pripravljeno površino nanašamo ***SPEKTRA DOMFLOK perl lak*** s širokim in tankim čopičem v enakomerni debelini.



2. korak:
Izdelava vzorca s čopičem.

Nato drugi aplikator na še svežem nanosu oblikuje vzorec z uporabo čopiča.

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.

Na velikih površinah:
1. korak:
Nanos ***SPEKTRA DOMFLOK perl laka*** z valjčkom.



Na predhodno pripravljeno površino nanašamo ***SPEKTRA DOMFLOK perl lak*** z valjčkom v enakomerni debelini.





JEANS

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK laka – sijajni



Z izdelavo ***JEANS*** dekorativne tehnike dobimo na površini efekt lomljenja svetlobe in igriv izgled površine. Površina ima satenast sijaj, ki se spreminja z vpadnimi koti svetlobe. Površina, zaščitena s ***SPEKTRA DOMFLOK lakom***, je visoko pralna.

Pri izdelavi ***JEANS*** dekorativne tehnike morata sodelovati dve osebi oz. več - odvisno od velikosti površine.



1. korak:
Nanos ***SPEKTRA DOMFLOK laka*** z malim valjčkom.

Na predhodno pripravljeno površino z valjčkom v enakomerni debelini nanašamo ***SPEKTRA DOMFLOK lak***, v katerega smo dodali 20 % ***SPEKTRA Latex mat*** nianse podlage. Aplikatorju, ki nanaša lak na površino, sledi aplikator, ki izdeluje vzorec. Razdalja med njima ne sme biti večja kot pol metra. Po izdelavi prvega kvadratnega metra je potrebno površino pregledati in ugotoviti, ali je vzorec enakomeren.



2. korak:
Izdelava vzorca z dekorativnim orodjem.

Vzorec začnemo izdelovati v kotu z gumijastim »glavnikom« na sveže nanešenem ***SPEKTRA DOMFLOK laku***. Vzorec izdelujemo s potegi z orodjem v različne smeri, tako da dobimo čim bolj dinamično strukturo. Potrebna je pazljivost pri izvedi, da z novimi potegi ne poškodujemo predhodno izdelanega vzorca. Zato se izogibamo izdelave ***JEANS*** tehnike na večjih površinah, ki jim ne bi bili kos.

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.



SPUŽVA

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK laka ali DOMFLOK perl laka



SPEKTRA dekorativna tehnika s ***SPUŽVO*** zelo pristoji svetlim in velikim površinam, saj je s svojim prikrito elegantnim izgledom nevpadljiva in se pokaže v vsem svojem sijaju ob igri svetlobe.
Odsev vzorca nas spomni na eno najhitrejših in lepih živali – Leoparda.

Kombinira se lahko v prav vseh odtenkih po barvnih kartah ***INTERIOR COLOUR COLLECTION, SPEKTRA Terra***, ***HARMONIA*** in ***MONICOLOR 720*** ter jo lahko usklajujemo z notranjo opremo.



1. korak:
Nanos ***SPEKTRA DOMFLOK laka*** z naravno morsko spužvo.

Na predhodno pripravljeno površino z morsko spužvo nanašamo ***SPEKTRA DOMFLOK lak***, niansiran z 10 % ***SPEKTRA Latex mat*** barve od podlage in 25 % redčenjem z vodo. Za izdelavo vzorca potrebujemo tudi podlogo za omakanje dekorativne spužve.



2. korak:
Izdelava vzorca z dekorativno morsko spužvo.

Opozorilo: Spužvo pred uporabo operemo z vodo in jo močno ožamemo, da je le vlažna in mehka.

Vzorec pričnemo izdelovati v kotu z enakomernimi pritiski s ***SPEKTRA DOMFLOK lakom*** omočene spužve enega ob drugem. Z vsakim odtisom spužvo rotiramo za ¼ v levo ali desno, da dobimo površino brez vidne oblike spužve in vidnih linij izdelave. Ker sušenje pri tej dekorativni tehniki ne igra pomembne vloge, je dekorativna tehnika izvedljiva na neomejenih površinah v prav vseh odtenkih.

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.

DENIM



DENIM

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK laka

Pri izdelavi ***DENIM*** dekorativne tehnike morata sodelovati dve osebi oz. več - odvisno od velikosti površine.





1. korak:
Nanos ***SPEKTRA DOMFLOK laka*** z valjčkom.

Na predhodno pripravljeno površino z valjčkom v enakomerni debelini nanašamo ***SPEKTRA DOMFLOK lak***, v katerega smo dodali 20 % ***SPEKTRA Latex mat*** nianse podlage. Aplikatorju, ki nanaša lak na površino, sledi aplikator, ki izdeluje vzorec. Razdalja med njima ne sme biti večja kot en meter. Po izdelavi prvih dveh tekočih metrov je potrebno površino pregledati in ugotoviti, ali je vzorec enakomeren.



2. korak:
Izdelava vzorca z dekorativno gladilko.

Vzorec začnemo izdelovati v kotu s srednje močnim vertikalnim potegom z gladilko po sveže nanešenem ***SPEKTRA DOMFLOK laku***. Z vertikalnim potegom navzdol izdelujemo vzorec tkanine. Sam poteg navzdol zaključimo vsaj pol metra pred tlemi, da lahko nato s potegom od spodaj navzgor oblikujemo lep spoj in na ta način dobimo lep vzorec po vsej površini.

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.





STONE

z uporabo SPEKTRA DOMFLOK perl laka



SPEKTRA dekorativna tehnika ***STONE*** je lahko zelo glamurozna ali diskretna tehnika, ki nudi zelo funkcionalno površino. Sam izgled tehnike nam pričara svet nedefiniranih linij, ki jih v naravi najdemo v zemeljskih in kamnitih plasteh. ***STONE*** je vedno prisoten v kamnu, zemlji in igri loma svetlobe.

Kombinira se lahko z vsemi odtenki po barvnih kartah ***INTERIOR COLOUR COLLECTION***, ***SPEKTRA Terra***, ***HARMONIA*** in ***MONICOLOR 720***.





1. korak:
Priprava površine.

Po predhodni pripravi podlage pripravimo láhko zaščitno folijo, ki jo potrebujemo za izdelavo dekorativnega vzorca in jo obesimo na strop oziroma na zgornji rob površine. Kosi folije naj bodo od višine stropa višji za 0,5 m. Folijo raztegnemo in jo z lepilnim trakom na eni strani pritrdimo v zgornji del površine, drugi konec pa pritrdimo na »strop« le toliko, da je odmaknjen od stene in omogoča nanos materiala z valjčkom.

2. korak:
Izdelava dekorativnega vzorca ***STONE***.

Na pripravljeno in s folijo opremljeno površino pričnemo z aplikacijo ***SPEKTRA DOMFLOK perl laka***. Lak nanašamo z velikim valjčkom po postopku klasičnega pleskanja. Po nanosu laka v širini enega polja folije, folijo spustimo po površini navzdol, da se prilepi na svež lak. Z mehkim širokim »čopičem« folijo pritisnemo na površino in nadaljujemo z delom.

Po končanem postopku folije odstranimo in počakamo, da se površine osušijo. Vsaka površina je unikatna brez možne identične ponovitve.

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.



Dekorativne tehnike z uporabo SPEKTRA DECOR RUST in SPEKTRA DECOR COPPER

SPEKTRA DECOR RUST
je dekorativni premaz s katerim dosežemo unikaten izgled zarjavelega železa. Gre za visokokvaliteten zidni premaz, ki vsebuje posebne dodatke, ki dajejo videz rustike. Primeren je za izdelavo novih, kot tudi za obnavljanje starih zidnih površin.

SPEKTRA DECOR COPPER
je dekorativni premaz s posebnimi dodatki, namenjen dekoraciji in zaščiti notranjih površin. Primeren je za izdelavo novih, kot tudi za obnavljanje starih zidnih površin. Ponaša se z efektom izgleda bakrene patine in je primeren za različne prostore v hiši ali stanovanju. Možna je tudi kombinacija obeh premazov, s čimer dosežete poseben dekorativni izgled.

Priprava podlage na DECOR tehnike:

1. korak:
1× impregnacija površine



2. korak:
glajenje površine z 2× nanosom ***SPEKTRA notranji kit – fini***, z vmesnim in končnim brušenjem



3. korak:
SPEKTRA DECOR AKTIVATOR
(nanos na posušen premaz)

Opozorilo:
Konsistenca ***SPEKTRA DECOR AKTIVATORJA*** je zelo podobna vodi, zato moramo biti pri nanosu zelo previdni in paziti, da material ne steka po površini, na kateri ne želimo doseči želenega učinka. Intenzovnost oz. obseg oksidirane površine je odvisen od videza, ki ga želimo doseči. Lepši in bližji naravnemu je učinek rje, če z aktivatorjem ne pretiravamo.





4. korak:
SPEKTRA Domflok lak – sijajni 2× nanos;
za zaustavitev oksidacije

Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.

RUST

SPEKTRA DECOR RUST

Z uporabo ***SPEKTRA DOMFLOK laka - sijajni***
Pri vsaki dekorativni tehniki je končni izgled v največji meri odvisen od aplikatorja in tudi ta tehnika ni izjema. Za nanašanje ***SPEKTRA DECOR RUST*** se uporabljata čopič in lopatica.

SPEKTRA DECOR RUST se po mešanju nanaša s čopičem na površino v vse smeri z neenakomernimi potegi. Če želimo pri barvanju doseči še boljši učinek, uporabimo lopatico. Po 3–4 urah, ko se premaz posuši, nanj nabrizgamo ***SPEKTRA DECOR AKTIVATOR***. Če želimo lepši in bližje naravnemu učinek rje z aktivatorjem ne pretiravamo. Če po nekaj urah oksidacije še vedno ne dosežemo želenega intezivnega videza, ponovimo nanos ***SPEKTRA DECOR AKTIVATORJA***.





COPPER

SPEKTRA DECOR COPPER

Z uporabo ***SPEKTRA DOMFLOK laka - sijajni***
Premaz je primeren za velike in majhne notranje zidne površine. Končni izgled je odvisen od navdiha aplikatorja in nabrizgane količine ***SPEKTRA DECOR AKTIVATORJA***.

Pred samim nanosom ***SPEKTRA DECOR COPPER*** premaz dobro premešamo in nanašamo z izbranim aplikatorjem (čopič ali lopatica) v neenakomernih potegih v vse smeri. Ko se premaz posuši, nabrizgamo ***SPEKTRA DECOR AKTIVATOR*** s katerim dosežemo željeno intenzivnost izgleda bakrene patine pri čemer moramo biti pozorni, aj se proces oksidacije še ne zaustavi takoj zaradi vlage v prostoru. Intenzovnost oz. obseg oksidirane površine je odvisen od videza, ki ga želimo doseči. Lepši in bližji naravnemu je učinek rje, če z aktivatorjem ne pretiravamo.





Dekorativne tehnike
z uporabo SPEKTRA DECOR quarza in SPEKTRA DECOR topaza



SPEKTRA DECOR quarz je groba barva na siloksanski osnovi, namenjena dekoraciji in zaščiti notranjih in zunanjih zidnih površin. Odlikuje jo visoka paroprepustnost, vodoodbojnost in odpornost na atmosferske vplive.

S ***SPEKTRA DECOR quarzem*** dosežete grobi žametno prelivajoči se končni dekorativni izgled površin.

SPEKTRA DECOR topaz je dekorativni premaz na vodni osnovi, namenjen dekoraciji in zaščiti notranjih zidnih površin. Premaz je odporen na čiščenje z vodo, njegova paroprepustnost pa omogoča nanos na praktično vse gradbene podlage.

SPEKTRA DECOR topaz se ponaša s kovinsko odsevnimi efekti, ki v prostoru ustvarijo mešanico starinske umetnost in sodobnega oblikovanja, zato je uporaben v širokem spektru bivalnega okolja.

Priprava podlage za DECOR tehnike:

1. korak:
1× impregnacija površine



2. korak:
2 – 3× glajenje površine





ali na zunanjih površinah:
1× izdelava površine



3. korak:
2 – 3 x nanos barve v beli niansi SPEKTRA DECOR grund





Dekorativni efekti z uporabo SPEKTRA DECOR quarza



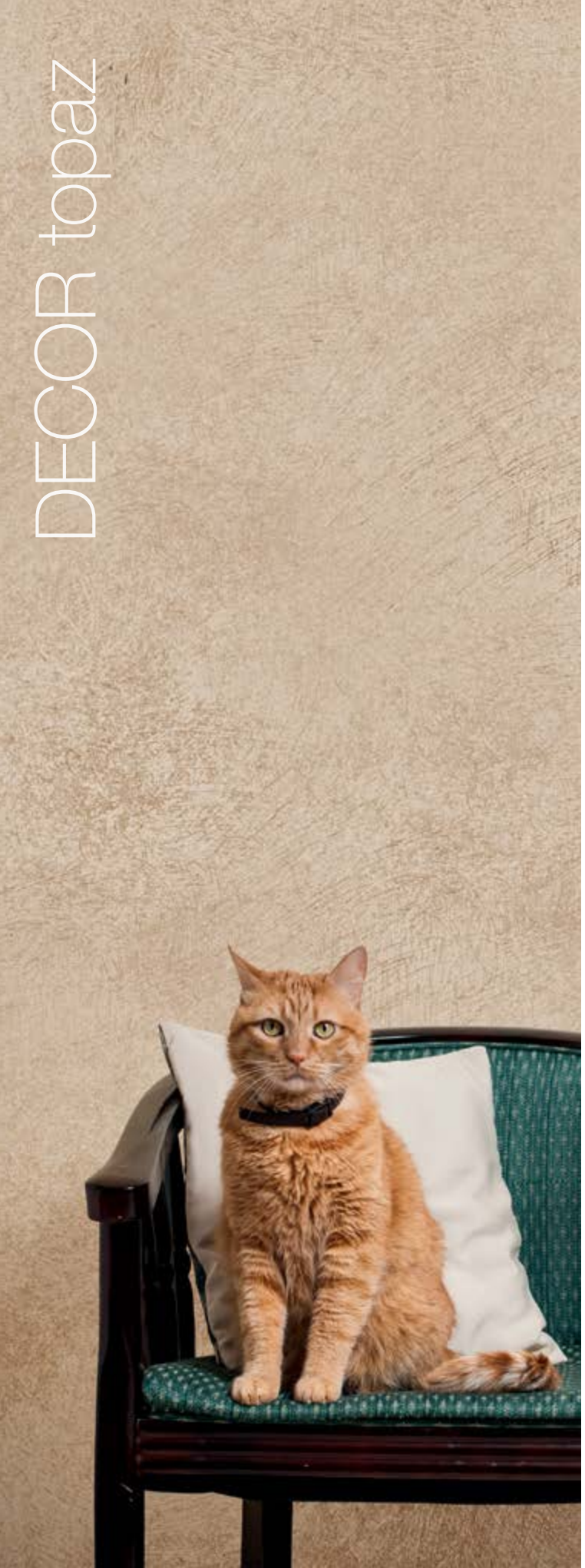
Tako kot pri vseh dekorativnih tehnikah je končni izgled površine v največji meri odvisen od navdiha aplikatorja.
Za nanašanje ***SPEKTRA DECOR quarza*** se uporablja čopič.

SPEKTRA DECOR quarz se nanaša s širokim čopičem na površino in razvleče v vse smeri tako, da dobimo enakomerno prelivanje grobih in gladkih površin.



DECOR

DECOR topaz



Dekorativni efekti z uporabo SPEKTRA DECOR topaza





Premaz je primeren tako za manjše kot večje zidne površine, pri katerih je izvedba ostalih dekorativnih tehnik otežena. Tako kot pri vseh dekorativnih tehnikah je končni izgled površine v največji meri odvisen od navdiha aplikatorja. Za nanašanje ***SPEKTRA DECOR topaza*** se uporablja čopič.

SPEKTRA DECOR topaz se nanaša s širokim čopičem na površino in razvleče v vse smeri tako, da dobimo enakomerno prelivanje grobih in gladkih površin.



Dekorativne tehnike
Barvna karta QUARZ



Dekorativne tehnike
Barvna karta TOPAZ Silver in Gold

Predstavitev nians je le informativnega značaja. Možna so odstopanja med predstavitvijo in nianso same barve, ki niso predmet reklamacije.

