



2015-2017

**ЕЛ ЙОМГАКЛАРЫ БУЕНЧА
ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНДА
ЕЛНЫҢ ИҢ ЯХШЫ
ЭКСПОРТЕРЫ**

200%

**ПРЕДПРИЯТИЕНЕҢ ЕЛ
САЕН ТАБЫШ АЛУ
КҮЛӘМЕНЕҢ УРТАЧА
ҮСЕШЕ КИМЕНДӘ 20%
ТӘШКИЛ ИТӘ**



**2017 ЕЛДА 1 720 000 ЛИТР
ПРОДУКЦИЯ ЖИТЕШТЕРЕЛДЕ**

СТАТИНСКАЯ
ВОСТОЧН
АМЕРИКА
ЕВРОПА
АЗИЯ

ПРОДУКЦИЯ БАРЧА
КӨНЧЫГЫШ ЕВРОПА, АЗИЯ
ҺӘМ ЛАТИН АМЕРИКАСЫ
ИЛЛӘРЕНӘ ЭКСПОРТКА
ҖИБӘРЕЛӘ

"ИННОВАЦИЯЛЕ ТЕХНОЛОГИЯЛӘР" ЖЧЖ РОССИЯДӘ ИННОВАЦИЯЛЕ ЯКЛАГЫЧ КАПЛАМАЛАР ЭШЛӘУ ҺӘМ ЖИТЕШТЕРҮ БУЕНЧА АЛДЫНГЫ ПРЕДПРИЯТИЕЛӘРНЕҢ БЕРСЕ БУЛЫП ТОРА

- **ЯКЛАГЫЧ КАПЛАМАЛАР ЖИТЕШТЕРҮНЕҢ 5 ТӨП ЮНӘЛЕШЕ.**
- **ТӨРЛЕ КОНКУРСЛАРДА КАТНАШКАН ӨЧЕН ДИСТӘЛӘРЧӨ БҮЛӘК.**
- **ШӘХСИ ФӘННИ-ТИКШЕРЕНҮ ЛАБОРАТОРИЯСЕ.**
- **ЖИТЕШТЕРЕЛӘ ТОРГАН БАРЧА ПРОДУКТЛАР АВТОР ХОКУКЛАРЫ БЕЛӘН ЯКЛАНГАН.**
- **БАРЫ ТИК ШӘХСӘН ЭШЛӘНГӘН ТЕХНОЛОГИЯЛӘРДӘН ҺӘМ РЕЦЕПТУРАЛАРДАН ГЫНА КУЛЛАНЫЛА.**



БЕЗНЕЧ ПРОДУКЦИЯ

RE-FLAME

Янгын барлыкка килгән очракта терәк булып торучы, югары температура йогынтысына дучар ителүче металл конструкцияләр деформацияләнә башлый. Әлеге хәл бик тиз вакыт аралыгында бинаның ишелүенә китерә. Жылытканда күләмен 50 мәртәбәгә кадәр зурайту мөмкинлеген бирә торган үзлекләргә ия булган, уттан яклаучы күптергеч каплама киңәя-киңәя, жылылык үткәрү коэффициенты түбән булган, уттан саклаучы күбек хасил итә, ул ялкынның һәм температураның металл өслегенә җитүенә каршы тора.

Каплама 120 минутка кадәр ялкын температурасын тоткарлап тора ала. Шушы вакыт эчендә бинадан персоналны тулысынча эвакуацияләү һәм объектка экстрен хезмәтнең килүе күздә тотыла, соңгысы бина ишелә башлаганчы ялкынны сүндереп өлгерәчәк.

Янгыннан яклаучы RE-FLAME капламасы югары технологияле, оптималь дәрәжәдә тулысынча катнаштыру һәм кыру өчен компонентларны эшкәртү мөмкинлеген бирүче җайланмада бары тик заманча компонентларны кулланып кына әзерләнә. Шунысын да билгеләп узарга кирәк, янгыннан яклаучы RE-FLAME составына алюминий оксидының наноструктурлаштырылган кисәкчәләре (нанопластинкалар) керә, алар капламаның югары дәрәжәдә озакка чыдамлылыгын, ныклылыгын һәм һава дымына тотрыклылыгын тәмин итә.

*Төргәкләнеше –
3, 10, 20 кг чиләкләр.*



RE-FLAME СТАНДАРТ

**теләсә нинди материаллардан ясалган өслекләрнең жылылыгын
изоляцияләү өчен универсаль модификация.**

Үтә юка RE-THERM жылылык изоляциясе – ул фән-техника прогрессында иң соңгы казанышларга нигезләнеп ясалган каплама. Әлеге состав катламның калынлыгы 1 миллиметр булганда да шактый жылылык изоляцияләү нәтижәсен бирә, үзенең нәтижелелеге буенча калынлыгы 50 миллиметрлы классик жылылык изоляциясе катламын куллану белән чагыштырып була. Асылы буенча RE-THERM жылылык изоляциясе лак-буяу материалыннан гыйбарәт, теләсә нинди өслеккә (фасадка яисә йортның эчке як стенасына, трубага, резервуарга һ.б.) сылаганнан соң төгәл жылылык изоляциясе кебек хезмәт итәргә сәләтле юка (1-3 мм) пленка хасил итә.

Жылылык изоляцияләүче RE-THERM полимер капламасы вакуумлаштырылган керамик микросфералардан (күләме 10 мкм башлап 50 мкм кадәр) һәм буш куыклы силикон микросфералардан (диаметры 30 мкм башлап 100 мкм кадәр) тора, алар полимер ялгагыч, пигментлар, антипиреннар, пластификаторлар һәм максатчан бүтән кушылдыклар катнашмасында үлчәнгән торышында тора. RE-THERM жылылык саклагыч капламаларның мондый составы аларны жиңел, сузылучан һәм UF-нурланышка, атмосфера явым-төшемнәре йогынтыларына һәм температура үзгәрешләренә карата тотрыклы итә.



**Төргәкләнеше –
3, 10, 20 л. чиләкләр.**

Вертикаль RE-FLAME

Югары дәрәжәдә ябышу үзлегенә ия, стена һәм вертикаль конструкцияләргә жылыту өчен әйбәт.

Үтә юка сыек RE-THERM жылылык изоляторларының жылылыкны үткәрү коэффициенты уникаль дәрәжәдә түбән, ул әлеге составларны "классик" жылыткычлар белән чагыштырганда дистәләрсә мәртәбә нәтижеләрәк итә, шуның нәтижәсе буларак жылылык изоляцияләүдә кулланыла торган катламның калыңлыгын феноменаль дәрәжәдә киметү мөмкин була. RE-THERM атмосфера йогынтыларына югары дәрәжәдә каршы тора алучанлыгы аны өстәмә яклагычлардан – трубаүткәргечләрне һәм башка металл өслекләрне тышлау чараларыннан һәм киртәләп торучы конструкцияләрдә тышлагыч материалларны куллану зарурлыгыннан башка гына куллану мөмкинлеген бирә.

Стенага сөртелгән RE-THERM капламасы югары дәрәжәле жылылык изоляцияләү материалы булуы өстенә, стенаның үзен дә тышкы факторларның тискәре йогынтысыннан саклаучы яклагыч состав та булып тора.



Төргәкләнеше –
3, 10, 20 л. чиләкләр.

RE-THERM Ингибитор

Металл өслекләре тутыгу күренешләреннән нәтижәле саклай.

Үтә юка сыек RE-THERM жылылык изоляциясен чук, валик, бөркегеч, шпатель кебек стандарт буяу кораллары ярдәмендә сөртәләр. Идеаль сайлап алынган компонентлар, RE-THERM жылылык изоляцияләү капламасы әзерләү жайланмалары һәм технологиясе аңа, жылылыкны изоляцияләү белән берлектә, гидроизоляция үзлекләрен дә бирә, ә билгеле бер шартларда тавыштан изоляцияләү үзлеген дә юк түгел. RE-THERM капламасы менә инде берничә ел дәвамында төрле объектларда актив файдаланыла һәм киң кулланылыш тәҗрибәсенә ия. Үтә юка сыек RE-THERM жылылык изоляциясен куллану тәҗрибәсе аның белән жылытылган объектларның күп елларга үзгәрешсез торышта булуы хакында сөйли, ә аларны эксплуатацияләүче кешеләр жылытуның житезлек дәрәжәдә булмавына, төзелеш конструкцияләренең юешләнүенә һәм күгәрүенә бәйле проблемалар турында мәңгелеккә оныткан дигән сүз.

Башка үзенчәлекләреннән тыш, үтә юка сыек RE-THERM жылыткычы янгынга каршы материал буларак та хезмәт итә. Әлеге составлар ике – начар янучан һәм янмый торган (куллану өлкәләренә һәм бурычларына карап) төрдә чыгарыла. Үз материалларын булдырганда безнең компания һәрвакытта да әйләнә-тирәлеккә зыян салмый торган продукт ясау турында уйлап эш итә һәм сыек RE-THERM жылылык изоляциясе дә искәrmә булып тормый!

**Төргәкләнеше –
3, 10, 20 л. чиләкләр.**



RE-THERM Антифриз

-40 C температурага кадәр сакланырга мөмкин.

Эрегәннән соң үзлекләрен югалтмый.

RE-THERM жылылык саклау капламаларын куллану тармаклары һәм объектлары турында сөйләгәндә, аларның исәбе-хисабы юк дияргә була. Аларның берничәсен генә санап үтик:

- Стеналарның, балконнарның һәм түшәмәләрнең бозланып кату күренешләрен бетерү.
- Ян-якларны жылыту, идәннәрне жылыту һәм биналарның эчке як стеналарын жылыту.
- Стеналарда һәм киртәләп торучы башка конструкцияләрдә конденсатны бетерү.
- Трубаүткәргечләрне, технологик җайланмаларны, резервуарларны һәм бикләгеч арматураларны жылылык белән изоляцияләү.
- Трубаүткәргечләрнең металл өслекләрендә булган конденсат күләмен киметү яисә тулысынча бетерү.
- Судноларда һәм транспортның бүтән төрләрендә бүлгеләрне һәм корпусларны жылылык белән изоляцияләү.
- Трубаүткәргечләрдән һәм җайланмалардан җәрәхәт алу куркынычын киметү (хезмәт күрсәтүче персоналның пешү мөмкинлеген юкка чыгару).
- Түбәләрне, подвалларны, техник катларны (чорма бүлмәләрен жылыту н.б.)



**Төргәкләнеше –
3, 10, 20 кг чиләкләр.**

RE-THERM Фрост

Төрле, шул исәптән югары температура йогынтысына дучар ителгән, конструкцияләргә сөртү өчен билгеләнгән. Сөртү шарты: һава температурасы -20С ким булмаска тиеш.

Йомгак ясап, RE-THERM капламнары ия булган төп өстенлекләрен биләгеләп үтәргә мөмкин:

- Жылыту белән бәйле эшләрнең гадилеге, жайлылыгы һәм югары тизлектә башкарылуы.
- Трубаүткәргечләргә өстәмә катлам сөртү зарурлыгы юк.
- Фасадларда жылылык белән изоляцияләү катламын тышлау зарурлыгы юк.
- Трубаүткәргечләрен RE-THERM белән жылытканда - тутыгудан саклау, жылылыкны, пардан изоляцияләү һәм каплап торучы катлам!
- Өслек торышын даими тикшереп тору мөмкинлеге.
- Объектка өстәмә авырлык басымы бирми һәм жылытыла торган объектның күләмен арттырмый.
- Тышкы яктан зәвыкты күренә һәм жиңел генә төрле төсләргә керә.
- Тышкы барча диярлек йогынтыларга югары каршы торучанлык дәрәжәсе кимендә 15 елга чыдам булуын тәәмин итә.



*Төргәкләнеше –
5, 10, 20 л. чиләкләр.*

R-COMPOSIT

Куллануның киң спектрына ия булган битумсыз полимер материал. Уникаль үзлекләре бар – югары дәрәжәдә нык, суның статик йогынтысына, тоз эретмәләренә һәм селтеләргә каршы чыдам.

Гидроизоляцияле R-COMPOSIT капламасы – ул куллануның киң спектрына ия булган битумсыз полимер материал. Әлеге продукт иң заманча технологияләрне һәм материалларны кулланып эшләнде. R-COMPOSIT уникаль үзлекләргә ия – югары дәрәжәдә нык, суның статик йогынтысына, тоз эретмәләренә һәм селтеләргә каршы чыдам.

Гидроизоляцияле R-COMPOSIT капламасы 1 мкм алып 4 мкм кадәр зурлыктагы, латекс, максатчан өстәмәләр, пластификаторлар, антипиреннар һ.б. полимер композициясендәге мәрмәр микрокисәкләреннән (алар капламаның тышкы факторлар йогынтысына карата югары дәрәжәдә чыдам булуын тәмин итә) торучы катнашмадан гыйбарәт.

R-COMPOSIT куллану өлкәсе – яссы түбәләрнең барлык төрләре (яңалары да, эксплуатациядә булганнары да), санузелларны һәм ашханә бүлмәләрен капма-каршы гидроизоляцияләү, бассейннарны, фундаментларны, теләсә нинди киртәләп торучы, су үтеп керүдән саклауны таләп итә торган конструкцияләрне гидроизоляцияләү.

Капламаның ак төсә кояш яктылыгын чагылдыра, бу исә конструкцияләрнең югары катларын кондиционерлау өлешендә экономияләү мөмкинлеген бирә.

*Төргәкләнеше –
10, 20 кг чиләкләр.*



R-COMPOSIT RADON

R-COMPOSIT™ RADON - ул латекс-акрил нигезендә мәрмәр белән модификацияләнгән, суда эретелгән катнашма рәвешендә, магнезит яисә шунгитлы магнезит рәвешендәге махсус кушылдыклары булган уникаль полимер материал. Полимерлаштырылганнан соң каплама бүлмәгә Радонның 222 үтеп керү дәрәжәсен 98%ка кадәр киметә.

R-COMPOSIT™ RADON материаллары буяу кебек күренә, өслеккә чук, шпатель яисә валик ярдәмендә сөртелә, ә югары басымлы һавасыз буяу пультыннан файдалану (зур мәйданнарда бу максатка ярашлы булыр) хезмәт житештерүчәнлеген дистәләрчә мәртәбәгә арттыра.

Яхшы ябышучан булуы белән аерылып тора (сөртү нигезе бетон, фундамент блоклар һәм түшәмә плитәләре, теләсә нинди штукатуркалар, кирпич, керамик плитә, гипс, ГКЛ, ДВП булырга мөмкин).

R-COMPOSIT™ RADON материалларын балалар һәм медицина учреждениеләрендә, азык-төлек житештерү урыннарында, теләсә нинди сәнәгый, ижтимагый һәм торак биналарда, радоннан якланырга тиешле теләсә кайсы объектларда куллану өчен киңәш ителә.

R-COMPOSIT™ RADON материаллары "Инновацияле технологияләр" ЖЧЖ (Казан ш.) радиоактив радон газының куркынычлы йогынтысыннан, геопатоген факторлардан яклау, табигый һәм техноген электр-магнит нурланышларның һәм зыянлы экологик факторларның тәэсирен киметү өчен махсус эшләнде һәм житештерелә.

*Төргәкләнеше –
10, 20 кг чиләкләр.*



S-COMPOSIT STANDART

Төрле максатларда куллану өчен яклагыч капламалар сериясе

Алифатик полиизоцианат һәм органик эретмәдәге полиол нигезендә ясалган, һава дымында катылана торган бер компонентлы полиуретан состав.

Бетон, металл, агач өслекләренең яклагыч лак-буяу капламы буларак кулланыла. Тулысынча кипкән каплама югары дәрәжәдә чыдам, сузылучан, шулай ук сөртелүгә һәм химик йогынтыларга каршы тотрыклы. Кояш яктысы йогынтысы астында ныклылык үзлекләрен югалтмыйча, капламаның төсе саргаерга мөмкин.

S-COMPOSIT STANDART™ түбәндәгеләр өчен билгеләнгән:

стенаарны, түбәләрне, бетон, агач һәм металл эшләнмәләрне, конструкцияләрне механик һәм химик йогынтылардан саклау өчен, шулай ук бетон идән өчен таушалуга чыдам декоратив каплама сыйфатында;

төче һәм тозлы су, нефть һәм нефть продуктары йогынтысына дучар ителә торган металл (чистартылган яисә тутык калдыклары белән), бетон, тимер-бетон һәм агач өслекләренә тутыгуга каршы, гидроизоляция һәм таушалуга чыдам өслек белән каплау өчен.

Өстенлекләре:

Югары дәрәжәдә таушалуга чыдам һәм химик йогынтыларга каршы торучан;

Жайлы гына һәм гади генә сөртелә;

Тигез ярым-ялтыравык өслек хасил итә.

- 30С градуслы температурага кадәр сөртөргә кирәк.

Тиз ката һәм эксплуатацияләнә башлый



*Төргәкләнеше –
5, 10, 20 кг чиләкләр.*



S-COMPOSIT CRYSTAL

Бетон өслекләре, машина төзелеше
эшләнмәләрен, гидротехника
корылмаларын, төрле билгеләнештәге
металл конструкцияләре декоратив
буяу-яклау өчен юка катлы ике
компонентлы полиуретан каплама.

УШ-нурланышка тотрыклы булуы составның
аерып торучы үзенчәлегә булып тора, каплама
саргаймый һәм ачык атмосфера шартларында
декоратив сыйфатларның барысын да
тулысынча саклый. Капламаның экологиялә һәм
химик инертлы булуы аркасында ул азык-төлек
продуктлары һәм эчә торган су белән турыдан-
туры бәйләнештә дә кулланыла ала.

*Төргәкләнеше –
6,74, 13,48, 26,96 кг комплектлар.*

S-COM CRYST



S-COMPOSIT ZINC

алифатик полиизоцианат һәм органик эретмәдәге полиол нигезендә ясалган полиуретан состав, һава дымьнда ката торган, алюминий диоксидының һәм кремний оксидының вак таркалган цинк порошогы кушылган нанокисәкчәкләр. Металл өслекләр өчен тутыгуга каршы яклагыч катлам буларак кулланыла. Тулысынча кипкән өслек югары дәрәжәдә нык, сузылучан, шулай ук сөртөлүгә һәм химик йогынтыга каршы тотрыклы. Материалда булган тутыгуга каршы тору үзлекләре нәтижәлелеге буенча заводта цикланган материалдан бер дә калышмый. 200 мкм (0,2 мм) кадәр калынлыкта тутык катламы булган өслекләргә сөртелергә мөмкин. Капламаның экологияле һәм химик инертлы булуы аркасында ул азык-төлек продуктлары һәм эчә торган су белән турыдан-туры бәйләнештә дә кулланыла ала.

Төргәкләнеше –
5, 20 кг комплектлар.

S-COM ZINC



S-COMPOSIT CARBON

өч катлы полиуретан каплама, төрле өслекләрне, механик һәм химик йогынтылардан саклауны тәэмин итә һәм су белән элемтәгә керүдән саклай. Тулысынча кипкән каплама агрессив химик матдәләрнең күпчелегенә каршы тора ала, сыек тирәлектә (суда, серкәләрдә, нефтьтә) даими рәвештә кимендә 30 ел дәвамында бер үзгәрешсез саклана. Өслектә ачык кара төсөндәге ялтыравык тышча хасил итә. Капламаның экологиялә һәм химик инертлы булуы аркасында ул азык-төлек продуктлары һәм эчә торган су белән турыдан-туры бәйләнештә дә кулланыла ала.

*Төргәкләнеше –
5, 20 кг комплектлар.*

S-COM CARBO



S-COMPOSIT TOP-COAT

Ике компонентлы полиуретан каплама. Югары дәрәжәдә атмосферага һәм таушалуга каршы чыдам. Зур дәрәжәдә ялтыравыклы һәм төсен саклый торган пленка хасил итә. Бетон, металл, агач өслекләр өчен яклагыч-декоратив финиш катламнары буларак кулланыла. Кипкәннән соң каты, шул ук вакытта сузылучан тышча барлыкка китерә, механик һәм химик йогынтыларга каршы тора, күркәм тышкы кыяфәтле һәм атмосферага каршы югары дәрәжәдә чыдамлы, кояш яктысында саргаймый. Капламаның экологияле һәм химик инертлы булуы аркасында ул азык-төлек продуктлары һәм эчә торган су белән турыдан-туры бәйләнештә дә кулланыла ала.

S-COM TOP-CO



Төргәкләнеше –
5, 20 кг комплектлар.

S-COMPOSIT TOP-COAT (ZN)

S-COM TOP-CO

юка катлы полиуретан каплама. Металл өслекләрне тутыгуга каршы яклагыч сыйфатында кулланыла. Тулысынча кипкән каплама югары дәрәжәдә нык, сузылучан, атмосферага каршы торучан, сөртелүгә һәм химик йогынтыларга каршы тотрыклы, кояш яктысында саргаймый. Нәтижәлелеге буенча каплама заводта цинкланганыннан берничек тә калышмый. Калынлыгы 200 мкм (0,2 мм) кадәрле тутык катламы булган өслекләргә сөртелергә мөмкин. Капламаның экологиялә һәм химик инертлы булуы аркасында ул азык-төлек продуктлары һәм эчә торган су белән турыдан-туры бәйләнештә дә кулланыла ала.



Төргәкләнеше

– 5, 20 кг комплектлар.

S-COMPOSIT TOP-COAT (CB) S-COM TOP-CO

өч компонентлы, полиуретан,
юка катлы каплама. Химик яктан тоз
эретмэләренә, серкәләргә һәм тирәлек
серкәләренә каршы югары дәрәжәдә
тотрыклы, умырылуга каршы
торучанлыгы югары, атмосферага
карата чыдам, кояш яктысында
саргаймый. Каплама куге кара төстә
һәм ялтыравыклы. Капламаның
экологиялә һәм химик инертлы булуы
аркасында ул азык-төлек продуктлары
һәм эчә торган су белән турыдан-туры
бәйләнештә дә кулланыла ала



Төргәкләнеше –
5, 20 кг комплектлар.

NANO-FIX КОНЦЕНТРАТ

бу уникаль, экологик чиста, махсус полимер кушылдыклары булган, махсус акрил сумала композициясе нигезендә ясалган вак-вак таркалмалы наносендермә. Материал төрле күзәнәкле һәм микрокүзәнәкле материаллардан торучы нигезләрне тузансызландыру, ныгыту һәм катылыгын арттыру, материаллар арасында ябышу үзлеген яхшырту, декоратив һәм структур штукатурка сөртер алдыннан нигезләрне әзерләү өчен кулланыла. Су нигезендә ясалган югары катнашмалы сыек катнашма рәвешендә чыгарыла һәм структурасында югары сыйфатлы махсус полимерларның нанозурлыктагы (10-50 нанометр) кисәкчәкләре бар.

*Төргәкләнеше –
1 кг шешә, 5 кг канистра.*

NANO- КОНЦЕ



NANO-FIX MEDIC NANO-MEDIC

кешеләр һәм әйләнә-тирә мохит өчен куркынычсыз булган соңгы буын антисептик препаратларның куллану өчен әзер булган судагы измәсе, зарарлы микрофлораны бастыру өчен нәтижәле чара булып тора, тиз арада һәм нәтижәле итеп күгәрәкне бетерү мөмкинлеген бирә, бактерияләргә һәм йогыш чыганаclarына карата актив көрәшә. Эчендә 10-50 нанометр зурлыгындагы полимер кисәкләре бар, шуның ярдәмендә антисептик күп еллар дәвамында эшкәртелгән өслектә кала, жыл һәм су аркасында таркалмый.



Төргәкләнеше –
1 кг шешә, 5 кг канистра.

NANO-FIX PRIMER

NANO-PRIMER

пластика, төсле металл өслеклөргә,
шулай ук тутыкмый торган корыч,
цинкланган тимер, углеродлы корыч
һ.б. өслегенә ябыштыруны тәэмин итү
өчен билгеләнгән. Үзенең составы
буенча нанозурлыгындагы
пластификаторлар һәм
модификаторлар кушылган акрил
сумалаларның һәм органик
эретмәләрнең югары катнашмалы
измәсен тәшкил итә.

*Төргәкләнеше –
5, 10, 20 кг чиләкләр.*



NANO-FIX ANTICOR

тутыктан саклауга каршы принципиаль
дәрәжәдә яңа алым, тимер оксиды
компонентлары һәм кристаллик рәшәткә
атомнары белән бергә молекулаларның үзара
катлаулы бәйләнешеннән гыйбарәт.

Каплама микро-ярыкларга һәм металл
тишекләренә үтеп керү үзлегенә ия, бер үк
вакытта тутыга башлау процессларын бастыра.
Шундый тәэсир итү механизмы 100 микронга
кадәр тутык катламын NANO-FIX ANTICOR
белән “тыгызлап бәйләү” мөмкинлеген бирә.
Тутыкны, грунтны һәм финиш эмален үзгәртеп
кору үзлекләрен берләштерә.

Төргәкләнеше –
5, 10, 20 кг чиләкләр.

