

PRODUCT GUIDE





RIKTIG HARPIKS RIKTIGE FOLK

INNHold

INTRODUKSJON	1
GULVBELEGG AV EPOKSYHARPIKS	2
RESUCOAT HB	3
RESUSEAL WB	4
RESUTOP	5
RESULINE	6
RESUCOAT-PROFIL	7
GULVAVRETNINGER OG SELVUTJEVNEDE FINISHER AV EPOKSYHARPIKS	8
RESUFLOR	9
RESUSCREENED 43	10
RESUCRETE	11
MULTIGRIP	12
POLYURETANGULV BELEGG	13
RESUPEN WB	14
RESUTILE	15
RESUDECK	16
POLYURETANGULV AVRETTINGSMASSER OG SELVUTJEVNEDE FINISH	17
RESUTHANE TG69	18
RESUTHANE SL	19
RESUGRIP	20
ANTI-STATISK	21
RESUSTAT ESM	22
RESUSTAT SL23	23
RESUSTAT TG69	24
RESUSTAT TERRAZZO	25

VELKOMMEN

UTDANNING



BILINDUSTRIEN



LUFTFART



FORVARING



INDUSTRI



FARMASØYTISK



MAT OG DRIKKE



DETALJHANDELEN



GULVBELEGG AV EPOKSY- HARPIKS

Gulvbelegg av epoksyharpiks gir slitesterke flater som er ideelle for de fleste industrimiljøene. Produkter i dette utvalget er enkle å gjøre rene, avgir lite lukt under påføring og gir egenskaper som kjemisk resistens, antiskli og støvfri finish.



Produkter i dette utvalget inkluderer:

- **Resucoat HB**
- **Resuseal WB**
- **Resutop**
- **Resuline**
- **Resucoat Profile**

RESUCOAT HB

Resucoat HB er en to-pk, solventfri, tykklagsbelegg av epoksyharpiks for krevende bruk.

Den fargede høyglans-finishen er slitesterk og har god, generell kjemisk motstand. Resucoat HB lukter lite under påføring, og gir en tett, sammenhengende og hygienisk gulvflate når det er herdet. Det påføres enkelt med pensel eller rull og gir en holdbar, slitsterk finish. Anti-skilfinish kan oppnås ved å blande i aggregater som aluminiumoksid eller bauksitt.



Produktfordeler:

- Tykklagsbelegg kan legges i én påføring om nødvendig
- Hygienisk og lett å gjøre ren og holde ved like
- God fargestabilitet
- Egnet for påføring når det er behov for en sømløs finish
- Aggregater kan benyttes for bedre gli- og slitasjemotstandsegenskaper
- Finish med enestående glans
- Krymper ikke ved herding
- Fås i et utvalg av farger. Spesielle farger kan også produseres

Hvor det skal brukes:

Resucoat HB er egnet for de fleste industrigulvene, inkl. avrettingsmasser av betong, sand og sement. Det gir en slitesterk, dekorativ og støvfri finish. Resucoat HB er ideell for bruk i forskjellige industrier, inkludert matsektoren, der solventbaserte produkter er uakseptable men sømløs finish er avgjørende. De kjemiske og oljeresistente egenskapene til Resucoat HB gjør produktet ideelt for fabrikk- og lagerenheter, bilverksteder og områder der det er krav til en sterk finish som kan rengjøres.



RESUSEAL WB

Resuseal WB er et vannbasert gulv- og veggbelegg av epoksyharpiks som gir en holdbar og sømløs finish.

Resuseal WB er utviklet først og fremst for generell bruk i alle industriområder der det er krav til et sømløst, støvfritt belegg. Resuseal WB Standard kan brukes på ny (grønn) betong 7 dager etter at den er lagt.



Produktfordeler:

- Lite lukt
- Herdes over natten ved romtemperatur
- Glirensistent finish når kombinert med aggregat
- Resistent for de fleste drivstoffer og smøremidler
- Slitesterk
- Støvfri
- Fås i et utvalg av farger
- Overlegen fargestabilitet

Hvor det skal brukes:

Resuseal WB er ideell for bruk i næringsmiddelindustrien, f.eks. meierier, bryggerier og bakerier der solventbaserte produkter er forbudt. De sømløse egenskapene med kjemisk- og oljerensistens gjør også Resuseal WB ideell for verksteder, lagre, supermarkeder og generell bruk i industrien.

RESUTOP

Resutop to-pk-belegg av epoksyharpiks gir sømløs finish der det er krav til en slitesterk gulvflate.

Resutop er et tykklags-, solventfritt system som tilbyr en allsidig, holdbar og attraktiv gloss-finish i et utvalg av farger. Mens Resutop hovedsakelig er utviklet for bruk på betong, kan det påføres et utvalg av substrater med riktig primer. Resutop er et 100 % tørrstoffholdig produkt.



Andre tilgjengelige grader er:

Resutop FH - En hurtig-herdende grad med god kjemisk motstand ved romtemperatur.

Resutop Gold Cure - Med en overflatetemperatur på 5°C vil belegget herdes på 18 timer og tåle lett trafikk.

Resutop LV - Et mer kjemisk resistent system for områder der mer aggressive kjemikalier er i bruk.

Produktfordeler:

- Slite- og slagsterk
- Kjemisk resistent
- Enkelt å gjøre rent og holde ved like
- God fargestabilitet
- Godt egnet der det er viktig med en bakteriefri finish
- Gliresistent når aggregater er inkludert
- Finish med god lysrefleksjon
- Krymper ikke ved herding
- Resutop LV er Skydrol- og Hyjet-resistent

Hvor det skal brukes:

Resutop gulvbelegg er egnet for bruk i de fleste industrimiljøer og kan brukes på betong, polymeravrettingsmasser og andre substrater. Resutop gir en holdbar, dekorativ flate som er lett å holde ren. Det er et produkt som avgir lite lukt, ideelt til bruk i næringsmiddelindustrien for områder for tilberedning, bearbeiding og lagring. De slitesterke og kjemisk/olje-resistente egenskapene gjør også Resutop ideell for bruk i utstillingslokaler, displayarealer, supermarkeder, lagerbygg, flyhangarer og bilverksteder.

RESULINE

Resuline er et hurtig-herdende, to-pk., trykklagssystem for tilsetning av linjer og skravering til gulv.

Den fargede gloss-finisen er slitesterk og har god kjemisk resistens. Resuline kan påføres en rekke forskjellige underlag og finish, forutsatt riktig klargjøring. Det kan påføres med pensel eller rull med minimalt med sig selv på underlag med struktur.



Produktfordeler:

- Tykklags-, ettlags-, linjemerkingsprodukt
- Utviklet for minimalt sig ved linjekanter
- Lite lukt
- Glassperler og klare aggregater kan påføres som overflatelag
- Finish med enestående glans
- Krymper ikke ved herding
- Hurtig-herdende og enkel å bruke

Hvor det skal brukes:

Resuline er egnet for de fleste industrigulvene, inkl. avrettingsmasse av betong, sand og sement og gir en slitesterk, farget linjemarkering. Dette produktet er spesielt nyttig der det er kravt til raskt gjenopptak av funksjonen, f.eks. gangveier og trafikkerte områder. Det er også egnet på steder der det lages mat og på sykehus og bryggerier.

RESUCOAT PROFILE

Resucoat Profile er et strukturert, epoksyharpikssystem uten solvent, to.-pk. og tykklagssystem.

Det er egnet for påføring som antiskli-gulvbelegg til tung belastning, i en tykkelse fra 180 til 500 mikroner. Belegget vil gi en strukturert, glanset, farget finish der anti-skli-aggregat er spredt ut i materialet på forhånd. Dette produktet påføres med pensel eller rull, avgir lite lukt og gir en sømløs, slitesterk, hygienisk gulvfinish.



Produktfordeler:

- Enestående skli-resistens med strukturert finish
- Tykklagsfinish
- Solventfri
- Hygienisk og enkel å gjøre rent
- God fargestabilitet
- Fås i et vidt spekter av farger

Hvor det skal brukes:

Resucoat Profile er ideell for bruk i områder der et kraftig, sklirestant underlag er avgjørende, f.eks. ved: matbearbeiding og drikkevareproduksjon, kjemiske anleggsrom, tekniske verksteder, bil- og luftfart, fabrikker og lagerbygninger. Resucoat Profile er også utmerket for all opptrekking av grenselinjer og gangveier.

GULV AV EPOKSY-HARPIKS UTJEVNINGSMASSE OG SELVUTJEVNENDE FINISH

Utjevningssmasse av epoksyharpiks og selvutjevnenende masse er slitesterke harpikssystemer som kan gi egenskaper som kjemisk resistens, skliresistens og bedre hygiene. Dekorative finish kan også oppnås ved å tilsette fargede flak eller aggregater.



Produkter i dette utvalget inkluderer:

- Resuflor
- Resuscreed 43 og 50
- Resucrete
- R.S Multigrip

RESUFLOR

Resuflor er en selvutjevneende, sømløs gulvfinish av epoksyharpiks som kombinerer enestående slitestyrke, kjemisk resistens og estetikk.

Resuflor finnes i et utvalg av farger og er ideelt egnet for områder der det er krav til maks. renslighet. Flere dekorative effekter kan produseres med fargede plastflak, lett spredt ut over overflaten og forseglet.



Andre tilgjengelige grader er:

Resuflor FX - En selvutjevneende, sømløs, fleksibel gulvfinish av polyuretan-modifisert epoksyharpiks. Den er slitesterk, har god kjemisk resistens og er enkel å gjøre ren og holde ved like. Resuflor FX er ideell for gulvsystemer som kan utsettes for svak bevegelse.

Produktfordeler:

- Sømløs og meget fleksibel
- Enkelt å gjøre rent og holde ved like
- Kjemisk resistens
- Sømløs
- Dekorativ
- Hygienisk. Støtter ikke sopp- eller bakterievekst.
- Støvfri
- Fås i et utvalg av attraktive farger

Hvor det skal brukes:

Resuflor er egnet for områder der skjøtede finish (fliser, plater) ikke er akseptable. Den er ideell for områder der maks. renslighet og holdbarhet er avgjørende, inkl. matbehandling, laboratorier, renrom, operasjonssaler og generell lettindustri.



RESUSCREENED 43

Resuscreed 43 er en gulvutjevningssmasse av epoksyharpiks som avgir lite lukt, tåler krevende bruk.

Legges normalt fra 5-6 mm nominell tykkelse. Resuscreen 43 gir god slagfasthet og holdbarhet. Nødvendig med forsegling der ugjennomtrengelige finish kreves.



Andre tilgjengelige grader er:

Resuscreed 50 - En trelags-, farget utjevningssmasse av epoksyharpiks som består av basisharpiks, herder og aggregat. Forsegling med R.S.Sceed Seal kreves før påføring av flere lag.

Produktfordeler:

- Lite lukt
- Slitesterk
- Holdbar
- Lett å påføre for å oppnå gode kvalitet og jevne flater
- Egnet for lokaliserte reparasjoner før utbedring av overflate
- Støvfri
- Kan smalnes av på kantene

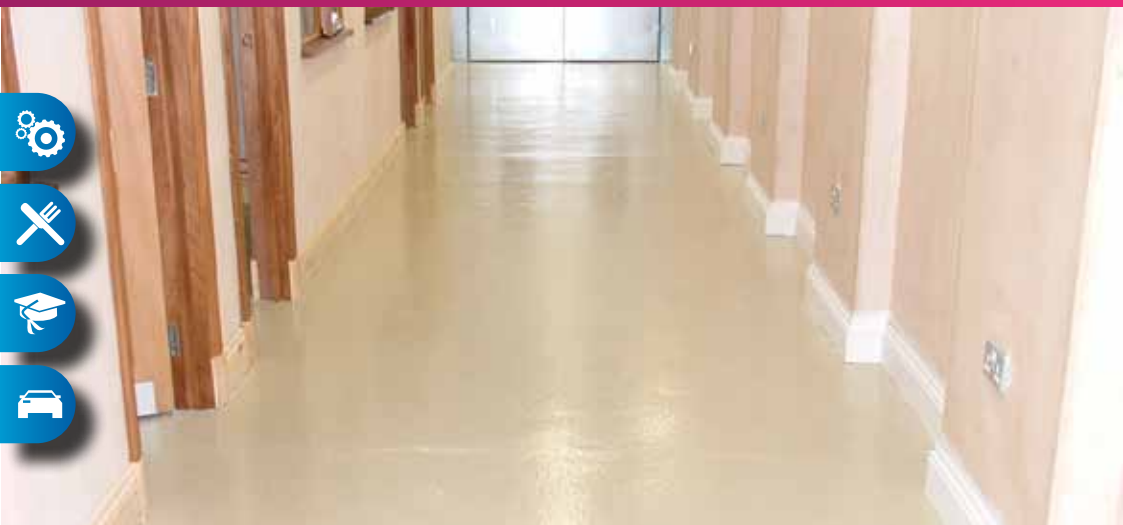
Hvor det skal brukes:

Resuscreed 43 er ideell for krevende industribruk, inkludert teknisk og kjemisk produksjon, matproduksjon og bearbeidingsområder, bilverksteder og hygienebevisste miljøer.

MULTIGRIP

RS Multigrip er et epoksyharpiks-basert bindemiddel for anti-skli finish.

Et trekomponent-base av epoksyharpiks ispedd farget kvarts eller spesialaggregater for en dekorativ finish. RS Multigrip-systemer gir en slitesterk flate med skli-resistent finish.



Produktfordeler:

- Skliresistent
- Slitesterk
- Dekorativ finish
- Variert utvalg av ferdige systemer

Hvor det skal brukes:

RS Multigrip er egnet for et utvalg av industri- og produksjonsområder, stier, gangveier og våtområder som krever høy skli-resistens. RS Multigrip kan påføres uten primer på enkelte underlag, forutsatt at underlaget klargjøres, på grunn av det høye innholdet av harpiks. Resutop-belegg kan brukes for å oppnå en forseglet flate for enkel rengjøring.

GULVBELEGG AV POLYURETAN

Polyuretanbelegg gir slitesterke, sømløse finish. Overflaten kan gås på innen 24 timer ved romtemperatur. Typiske egenskaper som oppnås av dette utvalget av produkter er slitasje- og kjemisk resistente med hygieniske og skliresistente finish.



Produkter i dette utvalget inkluderer:

- Resupen WB
- Resutile
- Resudeck

RESUPEN WB

Resupen WB er et vannbasert, to-pk.- polyuretanbelegg, designet for bruk på flere forskjellige typer substrater, kvartsutjevningssmasse eller selvutjevne systemer.

Resupen WB kan også påføres vegger som et holdbart, forseglende belegg. Et vannbasert polyuretanbelegg for forsegling av porøse flater og for å gi et beskyttende belegg.



Andre tilgjengelige grader er:

Resupen WB Clear Matt - Har en matt finish, designet for bruk på dekorative utjevningssystemer.

Resupen WB Colour - Pigment for opasitet og UV-stabile, pigmentert belegg.

Resupen WB Wall coating - Fås i hvit eller pastellnyanser.

Produktfordeler:

- Fås i silkekvalitet og matt kvalitet
- Fås i klar eller fargeutførelse
- Resistent for varmt vann
- God kjemisk resistens
- Holdbar
- Lysfast

Hvor det skal brukes:

Resupen WB kan påføres som beskyttende tilleggsbelegg for både polyuretan- og epoksyharpikssystemer. Resupen WB kan brukes med Resufloor, Resuscreed Quartz, Psychedelia, Terrain og RS Terrazzo-systemer i alle typer industrimiljøer. Resupen kan også brukes som UV-stabilt gulvbelegg.

RESUTILE

Resutile er en høygrads-, to-pk. slitesterk polyuretan-gulvbelegg designet for maksimal kjemisk resistens.

Den er lysfast, fleksibel og resistent for høye temperaturer. Resutile gir en attraktiv gloss-finis som finnes i et utvalg av farger, og blir dermed et ideelt valg for områder som må være estetisk behagelige så vel som funksjonelle.



Andre tilgjengelige grader er:

Resutile Matt - Matt finish-grad av Resutile produsert som tre-pakkprodukt.

Produktfordeler:

- Maks. kjemisk resistens
- Sømløs
- Lett å gjøre rent
- Lysfast
- Resistent for termisk støt og varmt vann
- Hygienisk - støtter ikke sopp- eller bakteriell vekst
- Attraktivt utvalg av farger er tilgjengelig
- Skydrol-resistent

Hvor det skal brukes:

Resutile er ideelt der det kreves en sømløs finish for typiske miljøer som laboratorier, kjemiske anlegg, flyhangarer, bilverksteder, likhus og toaletter.

RESUDECK

Resudeck er et to-pk.-, tykklags-, solventfri gulvbelegg av polyuretan som danner en holdbar og slitesterk finish med resistens for lett-middels kjemisk angrep.

Det kan også brukes i våtmiljøer. Resudeck er resistent for varmt vann og kan damprenses. Anti-skli-finish kan oppnås ved å inkludere egnede aggregater.



Andre tilgjengelige grader er:

Resudeck E35 - Er en fleksibel grad for belegg og steder der fleksibilitet kreves.

Produktfordeler:

- Lite lukt
- Tørker over natten ved romtemperatur og kan gås på etter 24 timer
- Skli-resistent
- Enestående resistens for de fleste typer drivstoff og smøremidler
- Fås i et utvalg av attraktive farger

Hvor det skal brukes:

Resudeck er designet for bruk i krevende tungindustriemiljøer, som matanlegg, bakerier, parkeringshus i kjeller og anleggsrom. Resudeck kan påføres betong, tre og asfalt. Metallflater kan også behandles i sammenheng med en kompatibel metallprimer.

GULVUTJEVNINGSMASSER AV POLYURETAN OG SELVUTJEVNE FINISH

Utjevningssystemer av polyuretanharpiks gir enestående bruk under krevende forhold, med resistens for varmesjokk, slitasje og kjemisk angrep i aggressive industrimiljøer.



Produkter i dette utvalget inkluderer:

- **Resuthane TG69**
- **Resuthane SL**
- **Resugrip**

RESUTHANE TG69

Resuthane TG69 er en vannbasert utjevningssmasse av polyuretan-harpiks for krevende bruk med resistens for varmesjokk, slitasje og kjemisk angrep i aggressive industrimiljøer.

Resuthane TG69 gir en matt, strukturert, sømløs finish med enestående skli-resistente egenskaper. Det tåler damprens og høytrykkvask, og tåler kokende vann og prosessvæsker på opptil 100°C når påført i nominell tykkelse på 9 mm.



Andre tilgjengelige grader er:

- Resuthane TGF69** - Gir en strukturert finish med fingrads-blanding av aggregater.
- Resuthane TGC90** - Gir en strukturert finish med grovgrads-blanding av aggregater.
- Resuthane RS69** - For bruk til raking og murpuss.
- Resuthane JT40** - Hulkjølesystem for å supplere utvalget av produkter.

Produktfordeler:

- Kjemisk resistens
- Resistent for varmt vann, damprengjøring og høytrykkvask
- Selvtettende
- Sklirestant
- Matt finish
- Slitesterk
- Smitter ikke

Hvor det skal brukes:

Resuthane kan brukes alle steder der det er krav til sømløst, kjemisk resistent eller skli-resistent gulv. Dette produktet er ideelt for områder som næringsmiddelproduksjon, bearbeiding av mat, kjemisk bearbeiding og anlegg med tung belastning og sterkt trafikkerte områder.

Resuthane er testet og godkjent av Campden BRI.

RESUTHANE SL

Resuthane SL er en farget, selvutjevne, vannbasert harpiksgulv-finish av polyuretan.

Produkter innenfor dette utvalget kan legges fra 3 mm til 5 mm nominell tykkelse. Det gir en sømløs finish som er kjemisk resistent, holdbar og støvfri.



Andre tilgjengelige grader er:

Resuthane SL23 - 3mm nominell tykkelse

Resuthane SL45 - 5mm nominell tykkelse

Nivåene for nominell tykkelse er basert på at hele enheter påføres en jevn, lett strukturert flate. Mer materiale trengs til sterkt avsløpne eller grove flater.

Produktfordeler:

- Sømløs
- Slitesterk
- Matt finish
- Hygienisk - huser ikke bakterier.
- Støvfri
- Kjemisk resistent
- Smitter ikke

Hvor det skal brukes:

Resuthane SL er ideell for bruk på store eller små steder der det er krav til et jevnt, sammenhengende gulvsystem.

Resuthane SL er testet og godkjent av Campden BRI.

RESUGRIP

Resugrip er et tre-komponents-, polyuretanbindemiddel for overflatebelegg med aggregater.

Resugrip-systemer gir finish som er slitesterke og skli-resistente. De utgjør en effektiv måte å skape en dekorativ finish på ute, ved hjelp av forskjellige aggregater, og gir varierende effekter og finish.



Produktfordeler:

- Høy bindingsstyrke
- Herdes ved lave temperaturer, ned til 5 °C
- God kjemisk resistens
- Solventfri
- Slitesterk
- Skliremanent
- Bruk et utvalg av aggregater for forskjellige dekorative effekter.

Hvor det skal brukes:

Resugrip er egnet for gangveier utendørs og våtområder som krever høy skli-resistens. Det kan også brukes på

ANTISTATISKE GULVSYSTEMER

Antistatiske gulvsystemer brukes i prosjekter der finishen må ha resistens for lekkasje av elektrisk lederevne. Systemene produseres for å gi antistatiske verdier i tråd med BS2050.



Produkter i dette utvalget inkluderer:

- **Resustat ESM**
- **Resustat SL23**
- **Resustat TG69**
- **Resustat Terrazzo**

RESUSTAT ESM

Resustat ESM er et tre-pk-, antistatisk epoksyharpiks-basert gulvbeleggssystem.

Gir en blank finish og legges i nominell tykkelse på 3 mm. Resustat ESM oppfyller kravene til BS 2050 for industrigulv.



Produktfordeler:

- Sømløs
- Kjemisk resistent
- Enkelt å gjøre rent og holde ved like
- Antistatisk for BS2050 for industribruk

Hvor det skal brukes:

Resustat ESM er ideell for bruk der det er krav til antistatiske egenskaper og kjemisk resistens, f.eks. laboratorier, sykehus (anestesi- og operasjonssaler), sprengstoffabrikker, malingfabrikker, trykkerier og produksjon av elektriske komponenter.

RESUSTAT SL23

Resustat SL23 er et tre-pk-, antistatisk, vannbasert, selvutjevne, sømløst harpiksgulvbelegg av polyuretan.

Gir en matt finish og legges i nominell tykkelse på 3 mm.
Resustat SL23 oppfyller kravene til BS 2050 for industrigulv.



Produktfordeler:

- Sømløs
- Hygienisk
- Støvfri
- Kjemisk resistens
- Antistatisk for BS2050 for industribruk

Hvor det skal brukes:

Resustat SL23 er ideell for bruk på steder der det er krav til antistatiske egenskaper og god kjemisk resistens. Den jevne, matte finishen gir et visst nivå av skli-resistens, samtidig som at belegget er enkelt å holde rent. Resustat SL23 er ideell for bruk i forbehandlingsområder og pakkerier for solventer, drikkevarer, pulvere og farmasøytika, og for montering av elektriske komponenter, osv.

RESUSTAT TG69

Resustat TG69 er en vannbasert harpiksutjevningssmasse av polyuretan, designet for å gi enestående ytelse under krevende forhold, med resistens for varmesjokk, slitasje og kjemisk angrep.

Resustat TG69 gir antistatisk ytelse i samsvar med BS2050 for industribruk. Det gir en matt, strukturert overflate som er sømløs med gode skli-resistente egenskaper.



Produktfordeler:

- Kjemisk resistens
- Resistent for varme væske
- Selvtettende
- Skliremanent
- Slitesterk
- Smitter ikke
- Antistatisk for BS2050 for industribruk

Hvor det skal brukes:

Resustat TG69 er ideell for alle områder der det er krav til kjemisk og antistatisk resistens, inkludert: elektronikkindustrien, matvareproduksjon og -bearbeiding og områder med potensiell statisk elektrisk ladning.

RESUSTAT TERRAZZO

Resustat Terrazzo er et vannbasert, antistatisk terrazzo-system av polyuretan, som inneholder forskjellige aggregater for å produsere forskjellige estetiske effekter.

Det gir et dekorativt, sømløst gulv som oppfyller kravene til ytelse i BS2050 for industribruk.



Produktfordeler:

- Holdbar
- Støttestens
- Kjemisk resistens
- Smitter ikke
- Overholder kravene i BS2050 for industribruk

Hvor det skal brukes:

Resustat Terrazzo er ideell for prestisje-industribruk som f.eks. farmasøytisk og elektronisk produksjon der det er krav til et holdbart og dekorativt, antistatisk gulv. Områder der det er krav til både høy slitasjeresistens og estetikk, f.eks. sykehus og elektroniske industrier.

RIGHTRESIN
RIGHT PEOPLE

T. 0161 483 1232

W. www.resinsurfaces.co.uk

E. info@resinsurfaces.co.uk

Resin Surfaces Limited, Titan House, Lowick Close, Newby Industrial Estate,
Hazel Grove, Stockport, Cheshire, SK7 5ED.