



rewah

Paint | Buitenmuren



Vorbereiding

Verfabijtmiddelen

De voorbereiding van de ondergrond, vooraleer te schilderen, is cruciaal.

In het productengamma van Rewah zitten dan ook meer dan 10 specifieke producten, aangepast aan elke ondergrond en elk soort vervuiling. Dit gamma gaat van zure producten, over neutrale, tot zeer basische producten, alsook speciale oplossingen voor zouten of uitbloeiingen. Om de juiste te kiezen raden wij aan om een staaltje te zetten om het reinigingsresultaat te beoordelen. Uw Rewah-vertegenwoordiger kan u hierbij helpen.

Vooraleer een muur te schilderen is het soms nodig om de aanwezige verf of eventuele verfresten te verwijderen. Dit bij loszittende, scheurende en sterk verweerde verflagen. De beste oplossing is dan om te werken met een afbijtmiddel.

Decamur

Gebruiksvriendelijke neutrale solventvrije krachtige afbijter voor gevelverf, vernis, lak. Biologisch afbreekbaar, watergebaseerd. Ook geschikt voor binnengebruik.



Decastrip Max

Krachtige en snelwerkende verfabijter voor **buitengebruik**. Vrij van methyleen-chloride. Verwijderen van verflagen op hout, steen, metaal.



Reinigingsmiddelen



Om een optimale hechting van uw verf te garanderen is het van essentieel belang om alle sporen van vervuiling eerst te verwijderen. Maak het oppervlak grondig schoon, en verwijder korstmossen, schimmels atmosferische vervuiling, roet- en rookvlekken...



Demassol

Krachtige gebruiksklare algicide/bactericide/fungicide voor **buitenoppervlakken**. Toelatingsnummer Ministerie Volksgezondheid 11606B. Bestrijdt korstmossen, algen, schimmels, bacteriën, ...



Rewanet Mega

Specifiek reinigingsproduct voor **bouwmaterialen**, vóór het schilderen. Voor het reinigen van leien daken, tegels, beton, metselwerk. Kant-en-klare vloeistof, zonder oplosmiddelen.

Primers

Primers dragen bij aan de duurzaamheid en kwaliteit van de afwerkingslagen. Primers worden gebruikt op verpoederde ondergronden, blokkeren onderliggende vlekken en zorgen voor een optimale hechting van de verf.

Tensiocoat Fix

Kant-en-klare micro-emulsie als fixeerlaag op een sterk zuigende en/of verpoederde ondergrond.

Tensiocoat Gelfix

Fixeergel als voorstrijklaag op verpoederde ondergronden. Maximale indringing, zonder aflopers of spatten.

Saltprim 2K

Zoutblokkerende tweecomponenten primer voor het afsluiten van plaatselijke restzouten.

Metarust Primer

Watergedragen antiroestprimer en universele primer. Sneldrogende hechtingsprimer voor metalen, aluminium, galva, kunststof...



Estetik Isolprim

Universele, isolerende watergedragen primer voor binnen en buiten. Geschikt voor gebruik op hout en minerale ondergronden. Bedekt in één laag vervuiling zoals nicotine-, rook- en roetaanslag, waterkringen, koffie- en theevlekken, houttannine, ...



Gevelverven

Acrylaat-hybrideverven

Universeel toepasbare verf, met sterke carbonatatiereemmende eigenschappen. Deze verven bieden een zeer goede hechting op diverse ondergronden.

Unicover (Mat en Satin)

Watergedragen, gekleurde coating voor diverse ondergronden, buiten (hout, pvc, baksteen, beton, ...) en binnen (ook vochtige ruimten). Waterdicht en ademend acrylaat-hybridesysteem.



Wat is carbonatatie en wat doet een carbonatatiereemmende verf?

Hydraulische kalkmortels, cementmortels en -pleisters, alsook beton, harden uit door de reactie met water. Dit is de hydratatie en duurt theoretisch 28 dagen.

Tijdens deze hydratatiereactie wordt calciumhydroxide gevormd. Deze zorgt voor een zeer alkalisch (basisch) milieu. Dit wil zeggen dat het beton een pH of zuurtegraad heeft van meer dan 12 à 13. Deze hoge pH beschermt het wapeningsstaal dat in dit alkalisch beton ligt. Het wapeningsstaal kan dus niet roesten.

Maar, door de reactie van CO_2 uit de lucht met dit calciumhydroxide wordt calciumcarbonaat gevormd. Hierdoor daalt de pH! Indien de pH onder de grens van 8 à 9 komt, dan valt de bescherm laag rond de wapening weg en kan het staal beginnen roesten. Dit is een non-stop proces van jaren.

We kunnen deze daling van de pH vermijden door de indringing van CO_2 in het beton tegen te houden. We doen dit door het aanbrengen van een carbonatatiereemmende verf.

Dit is dus een verf die transport van CO_2 sterk afremt van buiten naar binnen. Echter is deze verf wel waterdampdoorlatend zodat waterdamp wel nog van binnen naar buiten kan.



Acrylaatverven

Deze **elastische**, watergedragen verven zijn erg geschikt voor het schilderen van gevels. **Waterdicht** en ademend, extreem carbonatatiereemd.

Inducryl Façade

Gekleurde coating voor gevels en beton. Samengesteld uit acrylharsen.



Silaan-hybrideverven

Tensiocoat als monumentenverf

Silaan-hybrideverven zoals de Tensiocoat beantwoorden alle noden waar een monumentenverf aan moet voldoen. Niet alleen biedt deze verf de beleving van een kalkmatte minerale verf, door zijn extreem waterafstotend karakter wordt het monument ook optimaal beschermd tegen slagregen, vervuiling en groenvorming. Zijn waterdampdoorlaatbaarheid is ook zeer hoog.

Van groot belang bij monumenten is ook de reversibiliteit van een silaan-hybrideverf. In tegenstelling tot de minerale verven, is de verf namelijk zeer makkelijk te verwijderen van de gevel met een biologische decapant.

Daarenboven zal de behandeling met een silaan-hybrideverf ook duurzamer zijn en zullen de onderhoudsfrequenties verder uit elkaar liggen, wat een grote besparing oplevert.

Om al deze redenen is een silaan-hybrideverf zoals Tensiocoat van Rewah de perfecte oplossing voor de behandeling van monumenten.

Vochtwerende, microporeuze en **extreem dampopen** gekleurde coating, samengesteld uit een dispersie van micropolymeren en een silaan-hybride. Met mineraal mat karakter en spanningsvrij. Voor de bescherming van monumenten, buitengevels en structurele bouwwerken. Door zijn extreem lage sd-waarde uitermate geschikt voor het afwerken van nageïsoleerde spouwmuren.

Tensiocoat

Wordt gebruikt als decoratieve, vochtwerende bescherming van diverse bouwmaterialen zoals baksteen,

natuursteen, beton en alle hydraulisch (kalei) of synthetisch gebonden bepleisteringen.



Tensiocoat Quartz

Met kwartsstructuur voor een dunne kaleilook, zonder vlekvorming. Heeft dezelfde kwaliteiten als de Tensiocoat, maar dan met een korrel. Perfecte combinatie van extreem ademend vermogen sterke waterafstoting.

Tensiocoat Quartz Xtra

Hooggevulde versie van de Tensiocoat Quartz. Deze benadert perfect het uitzicht en uitstraling van een kalkkalei, maar dan met de positieve eigenschappen van de Tensiocoat, waaronder het waterafstotend karakter en de egale kleur. Door de vocht- en vuilwering blijft deze silaanhybride kalei veel langer proper, terwijl het ademend vermogen behouden blijft.



Minerale afwerking

Kalei Liscio 2

Kalei Liscio 2 is een fijne, **cementvrije kaleimortel** op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL) en minerale vulstoffen.

Kalei Liscio 2 kan op de werf, in de massa, ingekleurd worden met de minerale Kalei Liscio pigmenten, 72 kleuren beschikbaar. De kalei wordt aangeemaakt door toevoeging van water. Na grondige opmenging is de kalei klaar om aangebracht te worden op een correct voorbereide gevel.

Speciale techniek: Papvoegen of 'chipperen'

Papvoegen of ook wel gesluierd voegen, chipperen of bureren genoemd, is een **kruising van kaleien en voegen** en geeft uw gevel een authentieke unieke uitstraling.



Indien u geen uitgesproken kleurcontrasten tussen droge en vochtige plekken in de Kalei Liscio 2 wenst, kan u deze behandelen met Redisil S of Tensiocoat.

Redisil S is een vloeibare **waterwerende impregnering** die op de kalei bevoeid wordt en na droging een onzichtbare bescherming biedt tegen waterindringing en vervuiling.

Lakverven

Esterno Mat en Satin

Deze watergedragen PU-gemodificeerde alkydemulsie is het resultaat van doorgedreven onderzoek, gebaseerd op de huidige technologieën. Nieuwe combinaties van grondstoffen zorgen ervoor dat de watergedragen Esterno perfect aangepast is aan ons Belgisch buitenklimaat. Esterno is verkrijgbaar in mat en zijdeglans. Deze lakverf beschermt je hout tegen vuil, vocht en krassen en laat je houtwerk voldoende ademen. Het systeem is compleet met Estetik Isolprim die als primer gebruikt wordt, zelfs op bloedende houtsoorten.



Raadpleeg altijd eerst de technische fiche, vooraleer u een product aanbrengt. Alle technisch fiches zijn vrij beschikbaar op rewah.com.

Onze tips

- Voorbereiding is het halve werk: zorg voor een propere, draagkrachtige ondergrond. Gebruik hiervoor onze voorbereidingsproducten en reinigers.
- Voegen in slechte staat uitslijpen en hervoegen.
- Geverfde stenen indien nodig, decaperen met **Decamur** of **Decastrip Max**.
- Zacht geworden stenen verstevigen met **Artisil SVS 75(U)** of **Artisil SVS 100(U)**.

Kleuren

De gevelverven zijn beschikbaar in duizenden kleuren, ingekleurd op de kleurenmengmachine. Vraag onze kleurenkaarten aan. Voor de Kalei Liscio 2 kunt u kiezen uit 72 kleurtinten.





rewah

Rewah nv
Nijverheidsweg 24
2240 Zandhoven
België

03 475 14 14
info@rewah.com
www.rewah.com

Hebt u nog vragen? Contacteer ons
gerust, onze technische specialisten
staan altijd tot uw beschikking !