



Technisch merkblad  
Artikelnummer 6476



## Historic Lasuur

Half transparante muurverf op basis van natuurlijke inhoudstoffen.

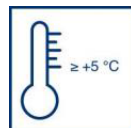
Voor het min of meer half transparant behandelen van ondergronden met behoud van de natuurlijke minerale oorspronkelijke kleur en plastische uitstraling van de ondergrond



Op waterbasis



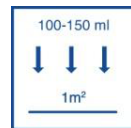
Voor buiten



Verwerkings-  
temperatuur



Kwasten/  
rollen/



Verbruik per  
laag



Vorstvrij, koel  
en droog  
opslaan.  
Verpakking  
goed sluiten



Houdbaarheid

### Toepassing

Remmers Historic Lasuur is met name op basis van de specificaties geschikt als waterwerende, extreem dampdoorlatende, min of meer half transparante verflaag voor minerale ondergronden, bijv. natuursteen en stuclagen. Het product is niet geschikt om over thermoplastische en elastische muurverven aan te brengen. Die producten en/of systemen moeten eerst met Remmers Graffitiverwijderaar of Remmers Afbijtpasta volledig verwijderd worden.

### Producteigenschappen

Historic Lasuur is speciaal ontwikkeld voor monumentale panden en objecten en dan vooral voor de toepassing op natuursteen. Het product kenmerkt zich door de geringe dekkracht met behoud van het oorspronkelijke karakter, wat twee eigenschappen en voordelen tot gevolg heeft:

- Het systeem blijft op het oppervlak en de waterwerende werking heeft geen dieptewerking. Hiermee is het mogelijk om met Historic Lasuur waterwerende effecten op minerale ondergronden te creëren, waar een behandeling met een diepte-impregnerende, hydrofoberende vloeistof negatieve neveneffecten kan hebben

### Technische gegevens

#### Technische gegevens geleverd product

Bindmiddel:	siliciumorganisch veredelde copolymeren
Pigmenten:	anorganische, alkibestendige absoluut lichtechte oxidepigmenten, TiO <sub>2</sub> vrij
Vulstoffen:	puur mineraal, anorganisch
Voluminieke massa:	ca. 1,4 gr/cm <sup>3</sup> afhankelijk van de kleur
Viscositeit:	met roller en kwast te verwerken
pH waarde:	8 – 9

#### Technische gegevens van de droge laag

Waterdampdoorlaatbaarheid conform DIN 52615:	S <sub>d</sub> Waarde <0,10 m
Wateropnamecoëfficiënt conform DIN 52617:	w-Waarde <0,1 kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup>
Glansgraad:	mat, mineraal karakter
Weerbestendigheid:	zeer goed
Neiging tot vervuiling:	gering
Kleur	
Art.nr. 6476	speciale kleuren en niet gepigmenteerd (het resultaat is afhankelijk van de ondergrond)

(bijv. Schlierter Schilfzandsteen: verhoging van het zwellend vermogen) en op basis daarvan een hydrofoberende impregnering niet aanbevolen wordt.

- Gelijktijdig wordt met Historic Lasuur slechts een dermate geringe dekkende (transparante) laag aangebracht waar de ondergrond nagenoeg doorheen schijnt.

Het zogenaamde "dood schilderen" van gestructureerde c.q. gekleurde ondergronden wordt hiermede vermeden.

Historic Lazuur heeft bovendien ook de volgende zeer belangrijke eigenschappen:

- Extreem dampdoorlatend
- Nagenoeg dicht tegen water (slagregen en spatwater)
- Geen verzadiging van vocht bij extreme weerbelasting
- Geen zwellingsverschijnselen

De met Historic Lazuur behandelde gebouwen en gevels nemen bij regen slechts heel weinig vocht c.q. water op en kunnen deze geringe hoeveelheid gedurende de drogingsperiode gemakkelijk weer afgeven, daardoor blijft de gevel droog en vrij van water- en/of vochtschade

- Geringe neiging tot vervuiling
- Spanningsarm
- Gemakkelijk te verwerken
- Heel lage alkaliteit
- Geen vlekken en aanzetten
- Goede overschilderbaarheid
- Onbegrensde kleurmogelijkheden binnen het kader van de historische kleuren
- Matte uitstraling, dit is ook afhankelijk van de ondergrond
- Mineraal karakter
- Extreem weerbestendig
- Ook geschikt voor verweerde, dragende, oude verfsystemen
- Milieuvriendelijk
- Niet etsend

## Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, ontdaan van losse delen, biologische aangroei, stof, lossingsmiddelen, olie en vet zijn. Niet goed hechtende, oude verflagen zorgvuldig verwijderen. Verweerde verflagen met een hogedrukreiniger reinigen. Grondering: afhankelijk van het object en de situatie alsmede de doelstelling kunnen de volgende producten worden gebruikt. Het verbruik is eveneens hiervan afhankelijk:

- Anti Hygro (art.nr. 0616)
- Producten uit de KSE groep van Remmers (bijv. Remmers KSE 300)
- Producten uit het KSE modulestelsel (bijv. Remmers KSE 300 E)
- De meest gebruikte gronderingen (bijv. Grondering SV: verstevigend en hydrofoberend; Diepgrondering: verstevigend)
- Historic Slurrylazuur (art.nr. 6470)

Indien noodzakelijk en/of gewenst kunnen ruwe, oneffen ondergronden en scheuren worden geëgaliseerd en gedicht met bijv. Remmers Siliconenhars Spachtel (art.nr. 0565).

## Verwerking

### A) Structuuraanpassing

Wanneer een structuuraanpassing van de ondergrond gewenst is, wordt een laag Historic Slurrylazuur (art.nr. 6471; ook half transparant) resp. Siliconenhars Vulverf LA (art.nr. 0560; dekkend) aangebracht.

Materiaalverbruik: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### B) Tussenlaag en eindafwerking

In de regel wordt Historic Lazuur in twee lagen aangebracht. Het verbruik is afhankelijk van de doelstelling, de porositeit c.q. zuiging en structuur van de ondergrond. Het exacte verbruik moet aan de hand van een proefvlak worden vastgesteld. Omdat het optische resultaat van een transparante lazuur uiteraard afhankelijk is van de ondergrond, moet en kan de gewenste kleur alleen aan de hand van een proefvlak worden verkregen en bepaald.

Tussen de verschillende lagen moet een droogtijd van tenminste 6 uur, afhankelijk van de omgevingscondities, worden aangehouden. Tegen directe zoninwerking en regen beschermen. Niet bij temperaturen beneden de +5°C verwerken.

De verwerkingsvoorschriften absoluut in acht nemen,

Grotere, aaneengesloten vlakken in één bewerking afwerken om aanzetten te voorkomen.

### Speciale lazuurtechnieken

Voor zeer bepaalde doelstellingen (bijv. het in overeenstemming brengen van de kleur met bijv. Restauratiemortel plaatselijk) kan de dekkraft van Historic Lazuur weleens te groot zijn. In die gevallen kan de dekkraft of de transparantie van Historic Lazuur gewijzigd worden.

1. Door verdunning met maximaal 10% water
2. Door verdunning met maximaal 10% Funcosil WS
3. Door verdunning met maximaal 10% Siliconenverf LA kleurloos

Naar behoefte kan Historic Lazuur door dit te verdunnen met 10% water of 10% Siliconenverf LA kleurloos transparanter worden gemaakt. Door deze kleine modificaties worden de technische eigenschappen van Historic Lazuur veranderd.

Verwerking:

Met kwast, blokkwast op een droge, schone ondergrond, afhankelijk van de gewenste dekkraft tot transparantie aanbrengen en egaliseren. Een grondering is niet nodig.

## Gereedschap en reiniging

Blokkwast, kwast, vachtroller.

Kwasten en gereedschap alsmede ook vervuilingen indien nog niet droog c.q. verhard met water reinigen.

## Verpakking, verbruik en opslag

### Verpakking

Plastic emmers 5 en 15 liter.

### Verbruik

- Als tussenlaag ca. 0,15 ltr/m<sup>2</sup>
- Als eindlaag ca. 0,10 ltr/m<sup>2</sup>

### Opslag

In de originele gesloten verpakking koel, vorstvrij opgeslagen tenminste 12 maanden.

## Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**