



Color SH

- Silicaatverf D -

Minerale verf met fijnkorrelige structuur

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	32
	Grootte / hoeveelheid	12,5 ltr
	verpakking	emmer
	verpakkingscode	13
	art.nr.	
wit	0630	■
speciale kleuren	0634	■

Verbruik



Afhankelijk van de ondergrond ca. 200 ml/m² per laag.

Twee lagen vereist.

Het verbruik is afhankelijk van de zuiging van het oppervlak.

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Toepassing



- Poreuze, minerale bouwstoffen zoals baksteen, zand-/kalkzandsteen, mineraal stucwerk
- Renovatielaag voor silicaat-, kalk- en cementverven
- Niet op ijzer- en mangaanhoudende natuursteen ondergronden aanbrengen

Eigenschappen



- Kwarts oppervlaktestructuur
- Optimale hechting met de ondergrond
- Goede weerbestendigheid
- Dampdoorlatend
- Waterafstotend
- Op basis van mineraal water

Technische gegevens

- In aangeleverde toestand

Bindmiddel	kaliwaterglas
Dichtheid (20°C)	1,40 g/cm ³
Viscositeit	thixotroop
Pigment	UV-stabiele, minerale pigmenten
pH-waarde	< 11,5

- In uitgereageerde toestand

Dampdoorlatendheid	> 95%
Dampdoorlatendheid (DIN 52615)	$s_d \leq 0,04$ m
Wateropnamecoëfficiënt (DIN 52617)	$w \leq 0,20$ kg/(m ² · h ^{0,5})
Glansgraad	mat
UV-stabiel	zeer goed

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

- [Primer Hydro S HF \(0624\)](#)

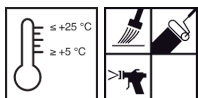
Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
Bevat geen bouwschadelijke zouten.



- **Vorbereitung**
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Bouwgebreken zoals scheuren, gescheurde voegen, gebrekkige verbindingen, opstijgend en hygroscopisch vocht moeten op voorhand worden weggewerkt.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +25°C.
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.
Het materiaal door middel van kwasten, rollen of spuiten gelijkmatig aanbrengen.
De coating in twee lagen aanbrengen
Wachttijd tussen de lagen min. 12 uur.

Verwerkingstip

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.
Voor het na-nuanceren kunnen in de handel verkrijgbare silicaat mengkleuren tot max. 2% worden gebruikt.
Donkere en intensieve kleuren kunnen vlekkerig opdrogen, daarom alleen pastelkleuren gebruiken. Hoe dikker de verflaag, des te lichter droogt de kleur op.
Niet met andere materialen vermengen.
Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zoninstraling en condensvorming beschermen.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
BFS merkblad in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Kwast, blokkwast, lamsvachtroller, hiervoor geschikte spuitapparatuur

Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

- Remmers gereedschap
- [Blokkwast \(4540\)](#)
 - [Verfrol FC \(4913\)](#)
 - [Telescoopsteel \(4391\)](#)
 - [Beugel voor verfroller \(4449\)](#)
 - [Epoxyroller \(5045\)](#)
 - [Nylonroller standaard \(5066\)](#)
 - [Radiatorborstel \(4541\)](#)
 - [Collomix® mengspiraal KR \(4292\)](#)

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/c): max. 40 g/l (2010).
Dit product bevat < 40 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/c
2010:	40g/l
max.:	40g/l

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat 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. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.