

# Histolith KontaktQuarz

Remineralizējoša grunts



## Produkta apraksts

Pielietojums	Pildošiem, struktūru egalizējošiem un plaisas aizpildošiem klājumiem ārdarbos un iekšdarbos. Lieliski piemērota kā saķeres grunts uz gludām pamatnēm un esošiem matētiem dispersijas krāsu klājumiem pirms tālākas apstrādes ar dispersijas silikāta krāsām.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Saķeri veicinoša</li> <li>■ Ar kvarcītu pildvielām</li> <li>■ Plaisas pārklājoša</li> <li>■ Ar augstu izturību pret ārējās vides iedarbību</li> <li>■ Ar minerālšķiedras (stikla šķiedras) piedevu</li> <li>■ Ļoti sārmaina, pH vērtība &gt; 11</li> </ul>
Materiāla bāze	Kālija silikāts, gaismu noturīgi minerālie pigmenti, minerālās pildvielas, organiskās piedevas (< 5 %)
Iepakojums	12,5 l
Krāsu toņi	Balta
Spīduma pakāpe	Klase G3 (matēta) saskaņā ar DIN EN 1062-1
Uzglabāšana	Vēsā vietā, sargāt no sala. Apstrādājiet materiālu 12 mēnešu laikā.

Rūpnieciska tonēšana daudzās krāsās pēc pieprasījuma.  
Iespējama manuāla tonēšana ar Histolith® Sol-Silikat Volltonfarbe pigmentiem.  
Tonējama, izmantojot ColorExpress sistēmu ar neorganiskiem krāsu pigmentiem.

Dabisko pildvielu un granulu izmantošanas dēļ iespējamas nelielas krāsu atšķirības. Tāpēc uz blakusesošām virsmām izmantojiet tikai vienas partijas materiālu vai iepriekš sajauciet dažādu partiju produktus.  
Pirms apstrādes ir jāpārbauda materiāla krāsu precizitāte un viendabīgums. Sūdzības par novirzēm no piegādes mērķa pēc apstrādes vairs netiek atzītas. Atsauce uz VDPM "Vadlīnijām par pārbaudes pienākumiem tonētu preču piegādes laikā kā daļu no pienākuma pārbaudīt un paziņot par defektiem (HGB 377. pants)".

### Krāsas stabilitāte saskaņā ar BFS datu lapu Nr. 26:

Klase: B  
Grupa: 1



## Tehniskie dati

■ Maksimālais grauda lielums:	Klase S3 saskaņā ar DIN EN 1062-1 S < 1500 μm saskaņā ar EN ISO 1524
■ Blīvums:	ρ: apt. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
■ Sausā slāņa biezums:	Klase E4 saskaņā ar DIN EN 1062-1 E = 200-400 μm
■ Difūzijas ekvivalents gaisa slāņa augstums s <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O:	Klase V <sub>1</sub> (augsta) saskaņā ar DIN EN 1062-1 s <sub>d</sub> < 0,14 m saskaņā ar EN ISO 7783-2
■ Ūdens caurlaidības daudzums:	Klase W3 (zema) saskaņā ar DIN EN 1062-1 W ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) saskaņā ar EN 1062-3

## Norāde

Norādītās vērtības ir vidējās vērtības, kas dabīgo izejvielu izmantošanas dēļ, var nedaudz atšķirties atkarībā no piegādes partijas.

Pielietošanas jomu noteikšana atbilstoši tehniskajai informācijai Nr.606

iekšdarbi 1	iekšdarbi 2	iekšdarbi 3	ārdarbi 1	ārdarbi 2
+	+	+	+	+
(-) nav piemērots / (○) nosacīti piemērots / (+) piemērots				

## Iestrāde

### Piemērotas pamatnes

Pamatnei jābūt cietai, nestspējīgai, tīrai, bez atdalošām vielām un sausai. Lietojot Vācijā, ievērot Vispārīgos tehniskos līguma nosacījumus celtniecības darbiem (VOB), C daļu, DIN 18 363, 3. nodaļu.

### Pamatnes sagatavošana

Palodzes un papild detaļas nosegt. Rūpīgi pārklājiet stikla, keramikas, klinkera, dabīgā akmens, krāsotas, glazētas un anodētas virsmas.

### Veci nepārklāti apmetumi un veci minerālie krāsojumi:

Virsmu labi notīrīt. Mazizturīgus slāņus noņemt.

### Jauni apmetumi saskaņā ar DIN EN 998-1 Klase CS I - CS IV:

Pirms pārklājuma uzklāšanas ievērot vismaz 7 dienu žūšanas laiku pie 20 °C un 65 % relatīvā gaisa mitrumā. Cieto kalcītu kārtu apstrādāt ar Histolith® Fluat.

### Veci nepārklāti apmetumi un veci minerālie krāsojumi:

Virsmu rūpīgi notīrīt. Mazizturīgus slāņus noņemt. Gruntējums ar Histolith® Sol-Silikat Fixativ, kas ir atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 2: 1 līdz 1: 1, atkarībā no pamatnes uzsūktspējas.

### Minerālas pamatnes ar atšķirīgu uzsūktspēju:

Virsmu rūpīgi notīrīt. Mazizturīgus slāņus noņemt. Gruntējums ar Histolith® Sol-Silikat Fixativ, kas ir atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 2: 1 līdz 1: 1, atkarībā no pamatnes uzsūktspējas.

### Ķieģeļu mūris:

Piemērots tikai absorbējošu ķieģeļu mūris. Cieti apdedzināti ķieģeļi un klinkera ķieģeļi nav piemēroti. Veiciet testa klājumu un pārbaudiet materiālu saderību. Rūpīgi notīriet virsmu. Salabojiet bojātās javas šuves. Uzklājiet gruntskrāsas kārtu ar Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, atšķaidītu ar ūdeni 2:1 līdz 1:1 atkarībā no pamatnes uzsūktspējas.

Ķieģeļiem ar ūdeni šķīstošiem, krāsojošiem ieslēgumiem, uzklāt grunti Caparol Aqua-Sperrgrund.

### Dabiskie akmeņi:

Kā pamatne piemēroti tikai uzsūktspējīgi dabiskie akmeņi. Virsmu labi notīrīt. Mazizturīgus slāņus noņemt. Bojātās javas šuves salabot. Uzklāt izmēģinājuma pārklājumu un pārbaudīt klājuma saderību. Lūdzu, ņemiet vērā: Ja dabīgais akmens satur ūdeni šķīstošas sastāvdaļas, tās var iekrāsot virsmu un radīt traipus.

### Virsmas ar pelējumu vai aļģu bojājumiem:

Virsmas ar pelējumu vai aļģu bojājumiem mazgāt ar mitro tīrīšanas metodi. Pēc izžūšanas apstrādājiet virsmas ar Capatop un atstājiet nožūt.

### Ģipša apmetumi saskaņā ar DIN EN 13279-1 / Spiedes izt. min. 1 N/mm<sup>2</sup>:

Mīkstus ģipša apmetumus stiprināt ar Histolith® Sol-Silikat Fixativ. Ģipša apmetumus ar cieto kalcītu kārtu noslīpēt, noņemt putekļus, gruntēt ar Histolith® Sol-Silikat Fixativ.

## Ģipša plāksnes:

Špaktelēšanas pēdas noslīpēt. Mīkstumus ģipša apmetumus stiprināt ar Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Gruntējums ar Histolith® Mineralin. Ja plātņu sastāvā ir ūdeni šķīstošas, krāsojošas izejvielas, grunts klājumam izvēlēties Caparol Aqua-Sperrgrund (ievērot BFS atgādni Nr. 12).

## Betons:

Notīrīt iespējamus gružus un citus netīrumus.

**Kaļķa krāsu klājumi:** Tīri nomazgāt. Gruntskrāsa ar Dupa-Putzfestiger un starpkārta ar Histolith® Mineralin.

**Virsmas ar pelējuma sēnīti:** Pelējumu nomazgāt. Pēc izžūšanas apstrādājiet virsmas ar Capatop un atstājiet nožūt.

Materiāla sagatavošana

Iepakojuma saturu rūpīgi izmaisiet ar zemu apgriezīgu maisītāju. Atšķaidāms ar Histolith® Sol-Silikat-Fixativ līdz ne vairāk kā 5%.

Uzklāšanas metode

Ar otu, rullīti vai izmidzinot ar jaudīgu izsmidzināšanas (Airless) iekārtu.

## Uzklājot ar smidzināšanu:

Smidzināšanas leņķis: 50°  
Sprausla: 0,027"-0,031"  
Smidzināšanas spiediens: 150–180 bar

Izsmidzināšanai bez gaisa (Airless), grunti labi samaisiet un izsijājiet. Sakarā ar kvarca sastāvdaļu saturu, ir sagaidāms palielināts nodilstošo daļu nodilums.

Apstrādājiet blakusesošas virsmas bez pārtraukuma, lai izvairītos no redzamām pārejām. Lielas fasādes sadalīt sekcijās, uzklāt nepārtraukti slapjš uz slapja un strukturēt.

Pārklājuma uzbūve

## Pamatpārklājums:

### Vāji un vienmērīgi uzsūcošas pamatnes:

Histolith® KontaktQuarz, atšķaidīts ar ne vairāk kā 5 % Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

### Starpklājums:

Ar Histolith® KontaktQuarz, atšķaidītu ar ne vairāk kā 5 % Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

### Noslēguma pārklājums:

Ārpusē vai iekšpusē: var izmantot visas Histolith® fasādes krāsas vai iekšdarbu krāsas.

Patēriņš

■ apt. 250-300 g/m<sup>2</sup> vienai kārtai uz gludas pamatnes.

Šie patēriņa rādītāji ir aptuvenas vērtības. Jāņem vērā novirzes atkarībā no pamatnes īpašībām vai iestrādes nosacījumiem.

Iestrādes nosacījumi

Apkārtējās vides un pamatnes temperatūra uzklāšanas un žāvēšanas laikā nedrīkst būt zemāka par +8 °C vai augstāka par +30 °C. Nelietot tiešos saules staros, stiprā vējā, miglā vai lielā mitrumā. Skatiet Vācijas Federālās apdares un fasāžu asociācijas brošūru "Apmešana, siltināšana, izlīdzināšana, pārklāšana augstā un zemā temperatūrā".

Nelabvēlīgos laikapstākļos jāveic atbilstoši pasākumi, lai aizsargātu apstrādājamās fasādes virsmas.

Žūšana/ žūšanas laiks

Pārstrādes gaidīšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma, gaisa kustības, saules gaismas un pārklājuma biezuma. Tāpēc sniegtā informācija ir tikai orientējoša.

■ Virsma ir sausa un pārstrādājama pie 20 °C un 65 % relatīvā gaisa mitruma pēc apt. 12 st  
■ Izturīgs pret lietus iedarbību pēc apt. 24 h

Darbarīku tīrīšana

Uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni, ievērojot tiesību aktos noteiktās prasības.

## Norādes

Uzmanību

Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma. Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Pārklājuma materiāls ir ļoti sārmais. Tāpēc no krāsas šļakatām jāaizsargā āda un acis.

Likvidācija

Atkārtotai pārstrādei nodot tikai iztukšotus iepakojumus. Šķidrus materiāla atlikumus var likvidēt kā krāsu atkritumus z ūdens bāzes, iekaltušus materiāla atlikumus kā sacietējušas krāsas vai majsaimniecības atkritumus.

# TEHNISKĀ INFORMĀCIJA 1004

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam

Produkta krāsu un laku kods

Klientu serviss

GOS saturs atbilstoši Direktīvai 2004/42/EK: (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Šis produkts satur maks. 1 g/l GOS.

BSW40

**SIA DAW Baltica** • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv) • [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv) •  
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

## Tehniskā informācija TIEX-1004 · Sagatavota: marts 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdērojot pamatnu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-1004 tulkojums.

**SIA DAW Baltica** • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • tālr. +371 675 000 72 • e-pasts: [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv) • [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv)