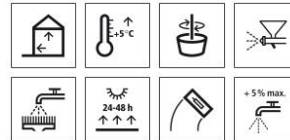


# Tehnični list

## StoSilent Prep Quarz

Organski vezni sloj za akustične omete Sto



### Značilnosti

#### Uporaba

- znotraj
- za akustična sistema StoSilent Direct in StoSilent Compact
- na podlage, ki zaradi visoke gostote ali majhne vpojnosti niso primerne, neposredno nanesite omet (gladek beton, mavčno kartonske plošče tipa A po EN 520 itd.)

#### Lastnosti

- polnjen
- omogoča oprijem
- regulira vpojnost
- pigmentiran

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

#### Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev. Zaradi vlage oz. podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v nadaljnjih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov in razpok. Zato ga ne nanašajte na vlažne ali umazane podlage.

#### Priprave

Nove podlage:  
odstranite umazanijo in očistite površine; odstranite morebitno sintrano mreno.

Stare podlage:  
odstranite razrahljane dele premaza, nenosilne stare sloje in premaze ter jih naknadno očistite (mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov).

Omet maltne skupine PG II in III:  
Trdne, normalno vpojne podlage premažite brez predhodne obdelave. Na grobo

## Tehnični list

# StoSilent Prep Quarz

---

poroznih, močno vpojnih ometih, s katerih se kruši pesek, nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Mavčni in gotovi ometi skupine malte PG IV + V:  
Pobrusite morebiti obstoječo oblogo veziva, odstranite prah in nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Mavčne plošče:  
Pri vpojnih ploščah nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Mavčno-kartonske plošče:  
Maksimalno dovoljen odmik med nosilnimi tirnicami: 30 cm.  
Pobrusite zarobke izravnalne mase. Površino mavčno-kartonske plošče vključno z obrušeni nanosi izravnalne mase pripravite z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT na poznejši premaz.

Pri razširjanju porumenelosti je treba nanesti dodatni zaporni premaz z izdelkom StoPrep Isol (glejte Tehnični list BFS 12). V skladu s podatki industrije, ki izdeluje mavčno kartonske plošče, lahko na površinah mavčnega kartona, ki so bile dlje časa izpostavljene svetlobi, pride do obarvanja in s tem do naknadnih sprememb barve krovnih ometov in barvnih premazov. Da bi lahko ocenili možne nevarnosti, priporočamo poskusni premaz na več območjih plošč, vključno z območji z izravnalno maso.

Beton:  
Onesnaženje z opažnim oljem, mastjo in voskom odstranite s pomočjo curkov pare. Majhne napake in luknjice popravite z izdelkom StoLevell In RS. Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Porobeton:  
Nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT in ga zgladite z izdelkom StoLevell In Fill.

Brezometni opečni zid:  
Očistite in odstranite prah ter nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

Nosilni premazi:  
Mat, šibko vpojne premaze obdelajte neposredno. Sijoče površine in nanose lakov pobrusite do hrapavosti. Nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT pri močno vpojnih starih disperzijskih premazih.

Stari apneni in mineralni barvni opleski in premazi:  
Če je mogoče, jih odstranite mehansko in s površin odstranite prah ter nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Plex ali StoPrim GT.

## Tehnični list

# StoSilent Prep Quarz

Premazi z barvami z lepilom:  
temeljito operite in nadaljujte z obdelavo glede na podlago.

Tapete, ki niso trdno prilepljene:  
v celoti jih odstranite. Sperite ostanke lepila in makulature. Zapolnite luknje s StoLevell Fill in ustrezno nadaljujte obdelavo.

Površine, ki so jih napadle plesni:  
odstranite obloge plesni z mokrim čiščenjem (npr. krtačenjem ali praskanjem).  
Naknadna obdelava z izdelkom StoPrim Fungal. Sredstvo za temeljni premaz odvisno od vrste in kakovosti podlage.

Površine z madeži od nikotina, vode, saj ali masti:  
površine operite z vodo z dodatkom gospodinjskega čistila, ki topi maščobe,  
pustite, da se dobro posušijo, in jih skrtajte. Nanesite izolacijski temeljni premaz z izdelkom StoPrim Isol, odvisno od stanja je treba sredstvo za temeljni premaz morebiti nanesti dvakrat.

Pri premazovanju z akrilnimi fugirnimi in tesnilnimi masami lahko zaradi večje prožnosti akrilne tesnilne mase nastanejo razpoke in/ali spremembe barve v premaznem sredstvu. Zaradi različnih izdelkov na trgu morate v posameznem primeru sami opraviti poskuse za oceno oprijema.

Kljub navedenim sestavam in predlogom premazov mora obdelovalec na lastno odgovornost preveriti in oceniti podlago.

Obdelava			
Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in temperatura obdelave: +5 °C		
Priprava materiala	<p>Pred uporabo ga dobro premešajte z mešalnikom.</p> <p>Pri nanosu z brizganjem razredčite z največ 5 % vode. Intenzivni barvni odtenki praviloma zahtevajo manj vode za optimiranje konsistence materiala. Če material preveč razredčite, se poslabša njegova kakovost obdelave in lastnosti (npr. prekrivnost, barvni odtenek).</p>		
Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	kot sredstvo za temeljni premaz (temeljni premaz za izboljšanje oprijema) pri nanosu z brizganjem	0,90	kg/m <sup>2</sup>
	kot sredstvo za temeljni premaz (temeljni premaz za izboljšanje oprijema) pri nanosu z gladilko	1,0 - 1,1	kg/m <sup>2</sup>
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in			

## Tehnični list

# StoSilent Prep Quarz

konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

**Nanašanje** brizganje s pištolo z lijakom, nanos z gladilko

StoSilent Prep Quarz je mogoče nanesti z ustreznimi brizgalnimi napravami (Sto-Trichterpistole, šoba 6 mm).

**Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave** Pri visoki zračni vlagi in/ali nizkih temperaturah se sušenje ustrezno podaljša.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 48 urah.

**Čiščenje orodja** Po uporabi takoj očistite z vodo.

**Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo** Upoštevati je treba splošna pravila za obdelavo Sto za akustične sisteme StoSilent. Ti so na voljo pri družbi Sto SE & Co. KGaA.

Montaža/premaz se sme izvesti šele pre predhodnem uvajanju!

### Dobava

**Barvni odtenek** zelen

**Pakiranje** vedro

### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja** Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

**Rok skladiščenja** Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.

Razlaga št. šarže:  
 1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden  
 Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Vsebino odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

# Tehnični list

## StoSilent Prep Quarz

<b>Oznaka</b>	
<b>Produktna skupina</b>	Vezni sloj

### Sestava

po smernici VdL – barve za objekte  
 polimerna disperzija  
 silikatna polnila  
 mineralna polnila  
 voda  
 zgoščevalno sredstvo  
 odstranjevalec pene  
 zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/ZPT  
 zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi CIT/MIT 3:1

### Varnost

Upoštevajte varnostni list!  
 Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.  
 O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
 Brezje pri Grosupljem 69  
 SI - 1290 Grosuplje  
 Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
 Tel. +386 1 5443 710  
 pc.ljubljana.si@sto.com