



VARIPHOV HP-СЕРИЯ

Эффективные добавки для высоких требований

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS



ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА – VARIPHOB HP-СЕРИЯ

Фирма «СНТ» разрабатывает и полимеризует широкий ассортимент силиконовых добавок, таких как гидрофобные средства **VARIPHOB HP-серии**.

Химические модификации классических полисилоксанов с самыми разными органическими сополимерами приводят к широкому спектру применения с особыми свойствами для гидрофобизации красочных или штукатурных систем, а также минеральных грунтовочных поверхностей.

Гидрофобные дисперсные-, силикатные- или силиконовые краски, а также водоотталкивающие грунтовки или пропитки после обработки продуктами **VARIPHOB HP** создают длительную защиту минеральных грунтовочных поверхностей.

В связи с хорошей устойчивостью наших силиконовых полимеров к внешним воздействиям, ультрафиолету и химическим веществам покрытые грунтовочные поверхности или обработанные строительные конструкции поставляются с длительной защитой от дождя, влаги или пожелтения. Водоотталкивающее действие сохраняет фасады зданий сухими и защищает от дальнейшего повреждения.

Поры минеральных грунтовочных поверхностей не закрыты продуктами **VARIPHOB HP**, паропроницаемость сохраняется. Предотвращаются все возможные последствия, такие как проникание влаги, повреждения от мороза или отслаивание краски.

Применяются для гидрофобной отделки водных покрытий, таких как полимерные краски или штукатурки, а также в качестве грунтовочных средств или пропитки для поглощающих поверхностей, напр. фасады или впитывающий натуральный камень.

Продукты **VARIPHOB HP-серии** являются различным образом модифицированными полисилоксанами только с незначительной долей эмульгаторов. При применении продуктов **VARIPHOB HP** увеличивается водоотталкивание, водостойкость и паропроницаемость.

CHT develops and polymerises a wide-ranging portfolio of silicone based additives like the hydrophobic agents of the **VARIPHOB HP series**.

Chemical modifications of the classical polysiloxanes with most different organic copolymers lead to a large spectrum of applications with specific properties to make paint or plaster systems as well as the mineral substrates water-repellent.

Hydrophobic dispersion, silicate or silicone resin paints as well as water-repellent primers or impregnations give a durable protection of the mineral substrates after the application of the **VARIPHOB HP products**.

As our silicone polymers are well stable to weather, UV and chemicals the coated substrates or treated structural elements are supplied with a long-lasting protection from rain, humidity or yellowing. The water-repellent effect keeps the façades dry and protects from subsequent damages.

However pores of mineral substrates are not closed by the **VARIPHOB HP products**, the water vapour permeability is maintained. The well-known consequences like moisture penetration, frost damages or peeling are avoided.

Application to make aqueous coatings like paints or plasters based on synthetic resin water-repellent as well as application as primer or impregnation of absorbing surfaces like façades or absorbing natural stones.

Products of the **VARIPHOB HP series** are differently modified polysiloxanes with only a low part of emulsifiers. By the use of the **VARIPHOB HP qualities** the water resistance, the water repellence and the water vapour permeability are increased

ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА – VARIPHOV HP-СЕРИЯ

Продукт	Тип	Активное вещество	Рекомендуемая область применения
VARIPHOV HP 105	макроэмульсия	50 %	дисперсные и силиконовые краски полимерная и силиконовая штукатурка пропитка фасадов
VARIPHOV HP 120	макроэмульсия	50 %	дисперсные и силиконовые краски полимерная и силиконовая штукатурка силикатные краски и силикатная штукатурка пропитка
VARIPHOV HP 150	макроэмульсия	50 %	дисперсные и силиконовые краски полимерная и силиконовая штукатурка

