

# DIE SAISON- VERLÄNGERUNG.

**HECK SHP 4S**  
(SILICONHARZPUTZ 4S)



*Premium* **PRODUKT**



# GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER!

Welcher Siliconharzputz ist in welcher Jahreszeit der Richtige? Dank HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) erübrigt sich diese Frage. Er ist das ganze Jahr die richtige Wahl. Egal ob heißer, feuchter Sommer und vor allem bei den schwer kalkulierbaren Wetterbedingungen im Herbst und Frühling: mit HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) lässt sich die Fassadensaison verlängern.

HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) ist gebrauchsfertig und erfordert kein zusätzliches Additiv. Das spart Zeit und die Gefahr einer Fehldosierung\* von Trocknungsbeschleunigern entfällt. Deckel auf, fertig. HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) verfügt darüber hinaus über eine lange Offenzeit, was die Verarbeitung und Strukturierung zusätzlich vereinfacht.

\*Fehldosierung = Fehlanwendung (z.B. Dosierung, ungleichmäßiges Vermischen o.ä.)

## **+55 ARBEITSTAGE.**

HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) kann bei einer Umgebungs- und Untergrundtemperatur von +1°C bis 30°C und bis zu einer hohen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% verarbeitet werden. Pro Jahr lassen sich damit durchschnittlich **55 nutzbare Tage mehr gewinnen**. Baustellen sind besser planbar und die Gerüststandzeiten verkürzen sich enorm. Vor allem in den nasskalten Herbst-, Winter- und Frühjahrsmonaten lässt sich mit dem HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) die Produktivität deutlich steigern.

### Verfügbare Arbeitstage unter Berücksichtigung der Tiefsttemperatur



Die zusätzlichen 55 Arbeitstage errechnen sich aus den Durchschnittswerten der aufgezeichneten Wetterdaten von wetteronline.de für acht deutsche Regionen im Zeitraum 07/2015 - 06/2016. Betrachtet wurden dabei die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit. Details siehe nachfolgende Tabelle.

# REGENFEST NACH 16-24 STUNDEN.

Regen kann dem Putz schnell zusetzen. HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) ist schon nach 16-24 Stunden regenfest!\*

\*Testbedingung: 7°C / 90% relative Luftfeuchtigkeit / Umluft

## Nicht nutzbare Arbeitstage im Jahresdurchschnitt:

| ZEITRAUM                    | TEMPERATUR                             |                      | REL. LUFTFEUCHTIGKEIT                           |                               |
|-----------------------------|--|----------------------|---|-------------------------------|
|                             | herkömmlicher Siliconharzputz (ab 5°C) | HECK SHP 4S (ab 1°C) | herkömmlicher Siliconharzputz (bis 85% rel. LF) | HECK SHP 4S (bis 95% rel. LF) |
| Juli 2015                   | 0                                      | 0                    | 1   | 0                             |
| August 2015                 | 0                                      | 0                    | 3   | 1                             |
| September 2015              | 2                                      | 0                    | 5   | 0                             |
| Oktober 2015                | 9                                      | 2                    | 13  | 3                             |
| November 2015               | 9                                      | 4                    | 7   | 1                             |
| Dezember 2015               | 12                                     | 4                    | 8   | 2                             |
| Januar 2016                 | 18                                     | 11                   | 10  | 2                             |
| Februar 2016                | 17                                     | 9                    | 6   | 0                             |
| März 2016                   | 17                                     | 9                    | 5   | 0                             |
| April 2016                  | 11                                     | 3                    | 2   | 0                             |
| Mai 2016                    | 2                                      | 0                    | 3   | 0                             |
| Juni 2016                   | 0                                      | 0                    | 4   | 0                             |
| <b>NICHT NUTZBAR:</b>       | <b>97</b>                              | <b>42</b>            | <b>67</b>                                       | <b>9</b>                      |
| <b>VORTEIL HECK SHP 4S:</b> | <b>+55 ARBEITSTAGE</b>                 |                      | <b>+58 ARBEITSTAGE</b>                          |                               |

Durchschnittliche Arbeitstage pro Monat, an denen Siliconharzputz aufgrund zu niedriger Temperaturen sowie zu hoher Luftfeuchtigkeit nicht verarbeitet werden sollte.



**HECK SHP 4S** (SILICONHARZPUTZ 4S)

# ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK!



## INTENSIVE FARBTÖNE

Intensive Farben dank  
bester Bindemittelstruktur.



## ALGENSCHUTZ

Bester Schutz **gegen**  
**Algen und Pilze.**





## MEHR ARBEITSTAGE

Die Produktivität steigt um **55 Arbeitstage pro Jahr (+22%)**.



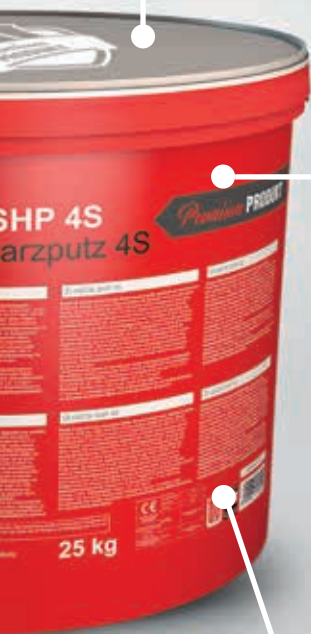
## SICHERHEIT & PLANBARKEIT

**Keine unterschiedlichen Qualitäten** mehr nötig (z.B. Entscheidung ob Normal- oder Winterqualität).



## KOSTENEINSPARUNG

Kürzere Gerüststandzeiten und somit **niedrigere Kosten**.



## VARIATIONEN



*HECK SHP (Siliconharzputz 4S) KC1.5*



*HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) KC2*

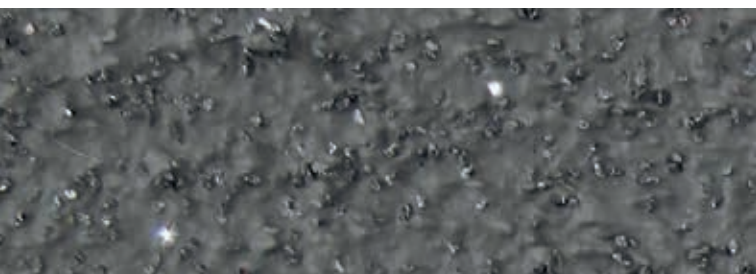


*HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) KC3*



**INTENSIVE FARBTÖNE**

*Anwendungsbeispiel: HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S)  
KC2 #S2000-N mit Rolloptik + Glimmer*





CS#5 / HBW 63



CS#10 / HBW 76



CS#15 / HBW 55



CS#20 / HBW 43



CS#25 / HBW 28



CS#4 / HBW 72



CS#9 / HBW 77



CS#14 / HBW 62



CS#19 / HBW 48



CS#24 / HBW 33



CS#3 / HBW 77



CS#8 / HBW 80



CS#13 / HBW 63



CS#18 / HBW 51



CS#23 / HBW 49



CS#2 / HBW 80



CS#7 / HBW 82



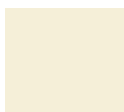
CS#12 / HBW 71



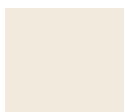
CS#17 / HBW 62



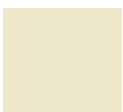
CS#22 / HBW 61



CS#1 / HBW 87



CS#6 / HBW 86



CS#11 / HBW 85



CS#16 / HBW 71



CS#21 / HBW 80



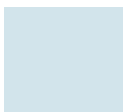
CS#191 / HBW 70



CS#196 / HBW 73



CS#201 / HBW 77



CS#206 / HBW 81



CS#211 / HBW 78



CS#192 / HBW 56



CS#197 / HBW 55



CS#202 / HBW 61



CS#207 / HBW 72



CS#212 / HBW 71



CS#193 / HBW 39



CS#198 / HBW 40



CS#203 / HBW 41



CS#208 / HBW 54



CS#213 / HBW 56



CS#194 / HBW 22



CS#199 / HBW 25



CS#204 / HBW 25



CS#209 / HBW 40



CS#214 / HBW 42



CS#195 / HBW 10



CS#200 / HBW 9



CS#205 / HBW 14



CS#210 / HBW 25



CS#215 / HBW 30

Hinweis: Sämtliche Farbtönenmuster sind im Druckverfahren hergestellt. Farbtonabweichungen und Metamerien gegenüber dem Originalfarbton sind drucktechnisch und materialbedingt! Bitte beachten Sie, dass durch Art, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie durch Strukturen der verschiedenen Beschichtungen wie auch durch Umgebungseinflüsse und Lichtverhältnisse abweichende Farbwirkungen möglich sind.





CS#30 / HBW 51



CS#35 / HBW 37



CS#40 / HBW 46



CS#45 / HBW 25



CS#50 / HBW 17



CS#29 / HBW 64



CS#34 / HBW 56



CS#39 / HBW 53



CS#44 / HBW 40



CS#49 / HBW 23



CS#28 / HBW 72



CS#33 / HBW 62



CS#38 / HBW 63



CS#43 / HBW 58



CS#48 / HBW 34



CS#27 / HBW 80



CS#32 / HBW 74



CS#37 / HBW 78



CS#42 / HBW 76



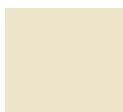
CS#47 / HBW 49



CS#26 / HBW 85



CS#31 / HBW 83



CS#36 / HBW 85



CS#41 / HBW 81



CS#46 / HBW 69



CS#216 / HBW 82



CS#221 / HBW 83



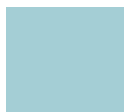
CS#226 / HBW 84



CS#231 / HBW 69



CS#236 / HBW 82



CS#217 / HBW 65



CS#222 / HBW 69



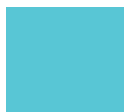
CS#227 / HBW 72



CS#232 / HBW 58



CS#237 / HBW 67



CS#218 / HBW 50



CS#223 / HBW 49



CS#228 / HBW 52



CS#233 / HBW 36



CS#238 / HBW 42



CS#219 / HBW 31



CS#224 / HBW 23



CS#229 / HBW 31



CS#234 / HBW 20



CS#239 / HBW 27



CS#220 / HBW 22



CS#225 / HBW 15



CS#230 / HBW 17



CS#235 / HBW 13



CS#240 / HBW 23

Musterflächen sind vor der Verarbeitung am Objekt anzulegen. Durch ständige Weiterentwicklungen der Materialien sind geringfügige Farbtonabweichungen gegenüber vorhergehenden Farbmustern technisch bedingt.



CS#55 / HBW 12



CS#60 / HBW 16



CS#65 / HBW 33



CS#70 / HBW 37



CS#75 / HBW 28



CS#54 / HBW 25



CS#59 / HBW 26



CS#64 / HBW 49



CS#69 / HBW 45



CS#74 / HBW 41



CS#53 / HBW 44



CS#58 / HBW 41



CS#63 / HBW 67



CS#68 / HBW 57



CS#73 / HBW 62



CS#52 / HBW 59



CS#57 / HBW 64



CS#62 / HBW 75



CS#67 / HBW 72



CS#72 / HBW 74



CS#51 / HBW 74



CS#56 / HBW 80



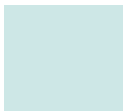
CS#61 / HBW 84



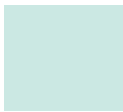
CS#66 / HBW 83



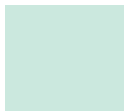
CS#71 / HBW 81



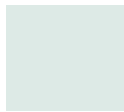
CS#241 / HBW 82



CS#246 / HBW 81



CS#251 / HBW 82



CS#256 / HBW 85



CS#261 / HBW 72



CS#242 / HBW 77



CS#247 / HBW 74



CS#252 / HBW 76



CS#257 / HBW 71



CS#262 / HBW 55



CS#243 / HBW 68



CS#248 / HBW 67



CS#253 / HBW 59



CS#258 / HBW 48



CS#263 / HBW 42



CS#244 / HBW 45



CS#249 / HBW 48



CS#254 / HBW 46



CS#259 / HBW 31



CS#264 / HBW 23



CS#245 / HBW 27



CS#250 / HBW 29



CS#255 / HBW 33



CS#260 / HBW 19



CS#265 / HBW 11

Hinweis: Sämtliche Farbtonmuster sind im Druckverfahren hergestellt. Farbtonabweichungen und Metamerien gegenüber dem Originalfarbton sind drucktechnisch und materialbedingt! Bitte beachten Sie, dass durch Art, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie durch Strukturen der verschiedenen Beschichtungen wie auch durch Umgebungseinflüsse und Lichtverhältnisse abweichende Farbwirkungen möglich sind.



CS#80 / HBW 11



CS#85 / HBW 13



CS#90 / HBW 16



CS#95 / HBW 24



CS#100 / HBW 19



CS#79 / HBW 27



CS#84 / HBW 32



CS#89 / HBW 27



CS#94 / HBW 44



CS#99 / HBW 30



CS#78 / HBW 51



CS#83 / HBW 56



CS#88 / HBW 37



CS#93 / HBW 55



CS#98 / HBW 48



CS#77 / HBW 67



CS#82 / HBW 73



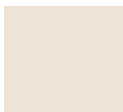
CS#87 / HBW 62



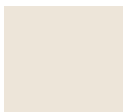
CS#92 / HBW 73



CS#97 / HBW 59



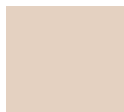
CS#76 / HBW 83



CS#81 / HBW 84



CS#86 / HBW 80



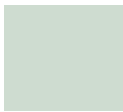
CS#91 / HBW 81



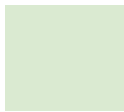
CS#96 / HBW 73



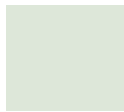
CS#266 / HBW 73



CS#271 / HBW 74



CS#276 / HBW 82



CS#281 / HBW 83



CS#286 / HBW 86



CS#267 / HBW 54



CS#272 / HBW 59



CS#277 / HBW 65



CS#282 / HBW 75



CS#287 / HBW 82



CS#268 / HBW 37



CS#273 / HBW 39



CS#278 / HBW 55



CS#283 / HBW 63



CS#288 / HBW 74



CS#269 / HBW 20



CS#274 / HBW 29



CS#279 / HBW 40



CS#284 / HBW 54



CS#289 / HBW 65



CS#270 / HBW 14



CS#275 / HBW 20



CS#280 / HBW 29



CS#285 / HBW 37



CS#290 / HBW 51

Musterflächen sind vor der Verarbeitung am Objekt anzulegen. Durch ständige Weiterentwicklungen der Materialien sind geringfügige Farbtonabweichungen gegenüber vorhergehenden Farbmustern technisch bedingt.

|                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#155 / HBW 17 | CS#160 / HBW 25 | CS#165 / HBW 17 | CS#170 / HBW 22 | CS#175 / HBW 12 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#154 / HBW 33 | CS#159 / HBW 33 | CS#164 / HBW 33 | CS#169 / HBW 34 | CS#174 / HBW 23 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#153 / HBW 59 | CS#158 / HBW 53 | CS#163 / HBW 54 | CS#168 / HBW 46 | CS#173 / HBW 53 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#152 / HBW 71 | CS#157 / HBW 73 | CS#162 / HBW 69 | CS#167 / HBW 60 | CS#172 / HBW 69 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#151 / HBW 81 | CS#156 / HBW 83 | CS#161 / HBW 77 | CS#166 / HBW 72 | CS#171 / HBW 78 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#341 / HBW 73 | CS#346 / HBW 83 | CS#351 / HBW 81 | CS#356 / HBW 73 | CS#361 / HBW 74 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#342 / HBW 63 | CS#347 / HBW 71 | CS#352 / HBW 71 | CS#357 / HBW 64 | CS#362 / HBW 63 |
|                 |                 |                 |                 |                 |
| CS#354 / HBW 43 | CS#359 / HBW 38 | CS#364 / HBW 38 | CS#363 / HBW 50 | CS#378 / HBW 34 |

### IHREN WUNSCHFARBTON NICHT GEFUNDEN? VIELE WEITERE FARBEN SIND MÖGLICH!

Unsere Mischtechnologie zaubert nahezu jeden Farbton. Ganz nach Ihrem Geschmack. Infos erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder dem zuständigen HECK Fachberater – zu finden unter [www.wall-systems.com/fachberater](http://www.wall-systems.com/fachberater)

Basis der Farbdarstellung in dieser Broschüre ist der HECK Color Sensation Farbtöne.

**FARBE IM FARBFÄCHER FINDEN? SO GEHT'S:**

Darstellung  
Broschüre:

CS#**5** / HBW **68**

**5** entspricht der laufenden Nummerierung der Color Sensation Farbtöne und ist dort in Klammern dargestellt, z. B. (5)



CS#180 / HBW 27



CS#185 / HBW 14



CS#190 / HBW 18



CS#343 / HBW 51



CS#348 / HBW 54



CS#179 / HBW 40



CS#184 / HBW 30



CS#189 / HBW 33



CS#344 / HBW 38



CS#349 / HBW 32



CS#178 / HBW 60



CS#183 / HBW 46



CS#188 / HBW 56



CS#345 / HBW 22



CS#350 / HBW 18



CS#177 / HBW 73



CS#182 / HBW 64



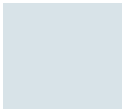
CS#187 / HBW 67



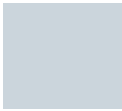
CS#368 / HBW 45



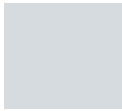
CS#373 / HBW 50



CS#176 / HBW 82



CS#181 / HBW 73



CS#186 / HBW 77



CS#369 / HBW 26



CS#374 / HBW 39



CS#366 / HBW 75



CS#371 / HBW 74



CS#376 / HBW 75



CS#370 / HBW 13



CS#375 / HBW 22



CS#367 / HBW 59



CS#372 / HBW 65



CS#377 / HBW 58



CS#353 / HBW 56



CS#358 / HBW 49



CS#355 / HBW 24



CS#360 / HBW 22



CS#365 / HBW 22



CS#379 / HBW 20



CS#380 / HBW 12



Musterflächen sind vor der Verarbeitung am Objekt anzulegen. Durch ständige Weiterentwicklungen der Materialien sind geringfügige Farbtonabweichungen gegenüber vorhergehenden Farbmustern technisch bedingt.



CS#105 / HBW 19



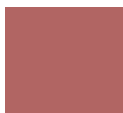
CS#110 / HBW 11



CS#115 / HBW 18



CS#120 / HBW 26



CS#125 / HBW 22



CS#104 / HBW 34



CS#109 / HBW 21



CS#114 / HBW 33



CS#119 / HBW 44



CS#124 / HBW 32



CS#103 / HBW 52



CS#108 / HBW 45



CS#113 / HBW 49



CS#118 / HBW 60



CS#123 / HBW 48



CS#102 / HBW 67



CS#107 / HBW 58



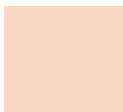
CS#112 / HBW 63



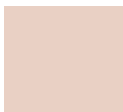
CS#117 / HBW 72



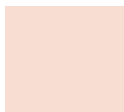
CS#122 / HBW 68



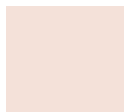
CS#101 / HBW 79



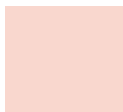
CS#106 / HBW 72



CS#111 / HBW 81



CS#116 / HBW 81



CS#121 / HBW 78



CS#291 / HBW 85



CS#296 / HBW 83



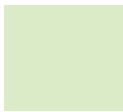
CS#301 / HBW 85



CS#306 / HBW 79



CS#311 / HBW 75



CS#292 / HBW 81



CS#297 / HBW 73



CS#302 / HBW 71



CS#307 / HBW 71



CS#312 / HBW 55



CS#293 / HBW 63



CS#298 / HBW 62



CS#303 / HBW 52



CS#308 / HBW 53



CS#313 / HBW 42



CS#294 / HBW 44



CS#299 / HBW 49



CS#304 / HBW 38



CS#309 / HBW 40



CS#314 / HBW 24



CS#295 / HBW 31



CS#300 / HBW 37



CS#305 / HBW 22



CS#310 / HBW 20



CS#315 / HBW 12

Hinweis: Sämtliche Farbtonmuster sind im Druckverfahren hergestellt. Farbtonabweichungen und Metamerien gegenüber dem Originalfarbton sind drucktechnisch und materialbedingt! Bitte beachten Sie, dass durch Art, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie durch Strukturen der verschiedenen Beschichtungen wie auch durch Umgebungseinflüsse und Lichtverhältnisse abweichende Farbwirkungen möglich sind.



CS#130 / HBW 16



CS#135 / HBW 17



CS#140 / HBW 27



CS#145 / HBW 27



CS#150 / HBW 19



CS#129 / HBW 27



CS#134 / HBW 33



CS#139 / HBW 37



CS#144 / HBW 39



CS#149 / HBW 38



CS#128 / HBW 44



CS#133 / HBW 54



CS#138 / HBW 51



CS#143 / HBW 52



CS#148 / HBW 56



CS#127 / HBW 68



CS#132 / HBW 72



CS#137 / HBW 73



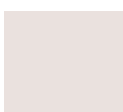
CS#142 / HBW 71



CS#147 / HBW 68



CS#126 / HBW 77



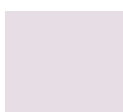
CS#131 / HBW 84



CS#136 / HBW 80



CS#141 / HBW 77



CS#146 / HBW 80



CS#316 / HBW 74



CS#321 / HBW 65



CS#326 / HBW 72



CS#331 / HBW 71



CS#336 / HBW 73



CS#317 / HBW 64



CS#322 / HBW 53



CS#327 / HBW 57



CS#332 / HBW 55



CS#337 / HBW 63



CS#318 / HBW 43



CS#323 / HBW 39



CS#328 / HBW 42



CS#333 / HBW 42



CS#338 / HBW 54



CS#319 / HBW 29



CS#324 / HBW 21



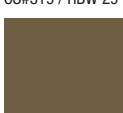
CS#329 / HBW 25



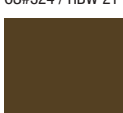
CS#334 / HBW 20



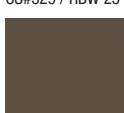
CS#339 / HBW 41



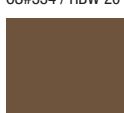
CS#320 / HBW 15



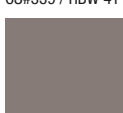
CS#325 / HBW 9



CS#330 / HBW 12



CS#335 / HBW 14



CS#340 / HBW 24

Musterflächen sind vor der Verarbeitung am Objekt anzulegen. Durch ständige Weiterentwicklungen der Materialien sind geringfügige Farbtonabweichungen gegenüber vorhergehenden Farbmustern technisch bedingt.

## HIER FINDEN SIE WEITERE INFORMATIONEN RUND UM DEN HECK SHP 4S (SILICONHARZPUTZ 4S)!

Sie erhalten das Sicherheitsdatenblatt, das Technische Merkblatt, die Leistungserklärung und weitere Informationen zum HECK SHP 4S (Siliconharzputz 4S) mit nur einem Klick.



HECK Wall Systems GmbH

Thölauer Straße 25  
95615 Marktredwitz  
Germany

Tel.: +49 9231 802-0  
Fax: +49 9231 802-330

[www.wall-systems.com](http://www.wall-systems.com)

**HECK**  
Wall Systems

a **ROCKWOOL**® company