ＨＴ－１工法

【施工要領書】

シーカ・ジャパン株式会社

**施工仕様**

ＨＴ－１工法　既存下地：露出アスファルト

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程 | | 使用材料 | 使用量（／㎡） |
| １ |  | オープライマーバリア | ０.３㎏ |
| ２ |  | エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ  ＋Ｚｅｒｏ－１専用促進剤 | ０.４㎏ |
| ３ |  | エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ 立上り用 | ２.０㎏ |
| ４ | 下地塗り | ヘリトップ下塗り グリーン | ０.１３㎏ |
| ５ | ヘリトップ中塗り グリーン | ０.１５㎏ |
| ６ | ヘリトップ中塗り グリーン | ０.１５㎏ |
| ７ | 文字部塗り | ヘリトップ下塗り イエロー | ０.１３㎏ |
| ８ | ヘリトップ中塗り イエロー | ０.１５㎏ |
| ９ | ヘリトップ中塗り イエロー | ０.１５㎏ |
| １０ |  | ヘリトップ・クリア上塗り | ０.１３㎏ |

※ヘリサインの文字は原則北向きとし、特記がない限り文字幅３００㎜程度のゴシック体とする。

**使用材料一覧**

| 品名 | 荷姿・入目 | 配合比 | 材質 |
| --- | --- | --- | --- |
| オープライマーバリア | １５㎏／缶 | 主剤：硬化剤  ＝４：１ | ２成分形エポキシ樹脂プライマー（水系） |
| エバーコートＺｅｒｏ－１Ｈ | １８㎏／缶 | １成分形 | １成分形ウレタン防水材 |
| エバーコートＺｅｒｏ－１Ｈ  立上り用 | １８㎏／缶  ８㎏／缶 | １成分形 | １成分形ウレタン防水材立上り用 |
| Ｚｅｒｏ－１専用促進剤  Ｃタイプ | ３．３㎏／ポリ瓶 | Ｚｅｒｏ－１Ｈ立上り用：Ｚｅｒｏ－１専用促進剤＝１８：１．６ | １成分形ウレタン防水材用専用促進剤 |
| ヘリトップ下塗り | １５㎏／セット | 主剤：硬化剤  ＝２：３ | ２成分形アクリルウレタン樹脂塗料（溶剤系） |
| 主　剤　６㎏／缶  硬化剤　９㎏／缶 |
| ヘリトップ中塗り | １６㎏／セット | 主剤：硬化剤  ＝１：４ | ２成分形アクリルウレタン樹脂塗料（溶剤系） |
| 主　剤　　３.２㎏／缶  硬化剤　１２.８㎏／缶 |
| ヘリトップ・クリア上塗り | １４㎏／セット | 主剤：硬化剤  ＝１：６ | ２成分形アクリルウレタン樹脂塗料（溶剤系） |
| 主　剤　　２㎏／缶  硬化剤　１２㎏／缶 |
| ＵＳキシャク剤 | １５㎏／缶 | － | ウレタン用希釈剤 |

**施工の流れ**

|  |  |
| --- | --- |
| ＨＴ－１工法 | |
|  |  |
| 下地確認・下地清掃 | |
|  |  |
| オープライマーバリア塗布 | |
|  |  |
| エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ＋Ｚｅｒｏ－１専用促進剤塗布 | |
|  |  |
| エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ立上り用塗布 | |
|  |  |
| 下地塗り：ヘリトップ下塗り グリーン塗布 | |
|  |  |
| 下地塗り：ヘリトップ中塗り グリーン塗布（１層目） | |
|  |  |
| 下地塗り：ヘリトップ中塗り グリーン塗布（２層目） | |
|  |  |
| 文字部養生 | |
|  |  |
| 文字部塗り：ヘリトップ下塗り イエロー塗布 | |
|  |  |
| 文字部塗り：ヘリトップ中塗り イエロー塗布（１層目） | |
|  |  |
| 文字部塗り：ヘリトップ中塗り イエロー塗布（２層目） | |
|  |  |
| ヘリトップ・クリア上塗り塗布 | |

**施工要領**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程 | 施工方法 |
| １ | オープライマーバリア塗布 |
| 下地処理確認後、良く清掃し、主剤・硬化剤からなるオープライマーバリアを規定の配合で混合攪拌し、ローラー等の工具で０.３㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| ２ | エバーコートＺｅｒｏ－１ Ｈ＋Ｚｅｒｏ－１専用促進剤塗布 |
| エバーコートＺｅｒｏ－１ ＨにＺｅｒｏ－１専用促進剤を１．６％の割合で添加攪拌し、露出砂付きアスファルトのジョイント部に０.４㎏／㎡をフォーム刷毛等でジョイント部が平滑になる様に塗布する。  塗幅はジョイント部を中央に１５０～２００㎜とする。 |
| ３ | エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ立上り用塗布 |
| エバーコート Ｚｅｒｏ－１ Ｈ立上り用をコテ・ゴムベラ等の工具を用いて２.０㎏／㎡を均一に塗布し、下地の平滑処理及び露出アスファルト防水層とヘリトップの絶縁処理を行う。 |
| ４ | 下地塗り：ヘリトップ下塗り グリーン塗布 |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ下塗り グリーンを規定の配合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具を用いて０.１３㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| ５ | 下地塗り：ヘリトップ中塗り グリーン塗布（１層目） |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ中塗り グリーンを規定の配合で混合攪拌し、ＵＳキシャク剤（重量比１０％以内）を添加撹拌して希釈し、ローラー・刷毛等の工具を用いて０.１５㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| ６ | 下地塗り：ヘリトップ中塗り グリーン塗布（２層目） |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ中塗り グリーンを規定の配合で混合攪拌し、ＵＳキシャク剤（重量比１０％以内）を添加撹拌して希釈し、ローラー・刷毛等の工具を用いて０.１５㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| ７ | 文字部養生 |
| マスキングテープ等を用いて、文字部の養生を行う。  ヘリサインの文字は原則北向きとし、特記がない限り文字幅３００㎜程度のゴシック体とする。 |
| ８ | 文字部塗り：ヘリトップ下塗り イエロー塗布 |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ下塗り イエローを規定の配合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具を用いて０.１３㎏／㎡を均一に塗布する。 |

|  |  |
| --- | --- |
| ９ | 文字部塗り：ヘリトップ中塗り イエロー塗布（１層目） |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ中塗り イエローを規定の配合で混合攪拌し、ＵＳキシャク剤（重量比１０％以内）を添加撹拌して希釈し、ローラー・刷毛等の工具を用いて０.１５㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| １０ | 文字部塗り：ヘリトップ中塗り イエロー塗布（２層目） |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ中塗り イエローを規定の配合で混合攪拌し、ＵＳキシャク剤（重量比１０％以内）を添加撹拌して希釈し、ローラー・刷毛等の工具を用いて０.１５㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| １１ | ヘリトップ・クリア上塗り塗布 |
| 主剤・硬化剤からなるヘリトップ・クリア上塗りを規定の配合で混合攪拌し、ローラー・刷毛等の工具で０.１３㎏／㎡を均一に塗布する。 |
| １２ | 養生 |
| 施工終了後、７２時間以上養生する。 |

|  |
| --- |
| 免責事項  ここに記載された情報およびその他の助言は、シーカの推奨する通常の条件下で適切に保管、取扱および適用された場合の製品に関するシーカの現在の知識と経験に基づいて誠実に提供されるものです。本情報は、本書で明示的に言及されている用途および製品にのみ適用されます。基材の変更など、用途のパラメータが変更された場合、または別の用途に使用する場合は、シーカ製品を使用する前にシーカの技術サービスにご相談ください。本書に記載されている情報は、製品の使用者が意図された用途や目的に対して製品をテストすることを免除するものではありません。すべての注文は、当社の現行の販売および納品条件に従って受理されます。ユーザーは、常に該当する製品の最新版の製品データシート又は製品カタログを参照する必要があり、そのコピーはリクエストに応じて提供されます。 |