

가 (4)

2.3 가

가

→ → → 가 → → →
→ → , →

가 가
가 가

가 가

가 가 ,

(), , 가 , , ,

,

•

2.3.1

가 , 가 , 가
 , 가

1)

가

(basket)

가

2)

가

3)

,
가

2.3.2

가
가

가

가

.

,

,

.

,

가

.

가

,

2~3

가

2~3

,

,

.

가

.

,

,

.

,

150cm

.

가

,

,

.

2.3.3 가

가

가

가

가

가 ,

가 ,

가 ,

가 ,

가

가 ,

가 ,

가

가 가

.

가

가 , 가 가
 , 가 가
 가 가
 (wash and wear) 가
 가
 가
 1) 가
 가
 ,
 ,
 (0.1~0.5%), (0.5~1.0%), (1~2%)가
 가 가 가

2) 가

가 가
 가 가
 (slope) 가

3) 가

가

.

4) 가

,

,

가

가

.

가

,

20~25%

가

가

가

.

가

가

가

가

가

가

가

.

가

,

가

.

가

, ,

.

2

2

,

가

,

가

가

.

가

,

,

()

[

2

→

→

→

→

2

→

→

]

1

.

1

2

-

2

20~25%가

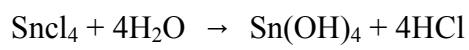
1

.

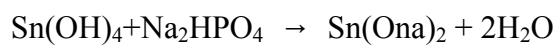
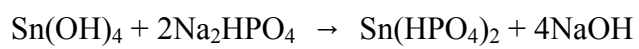
.

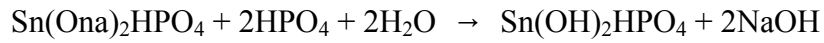
.

○ 2

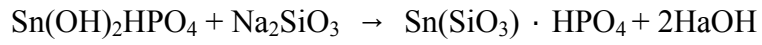


○ 2





○



가

· 1 (酸通) : 가 ,
2 , 2
1 가 가
10%(owf) 30

· 2 2 (pinking dynamiting
) : 2 (30°Bé) 50
1 .
가 2
2 . 2
가 가
10 가 .
2 가
가
가가 .
· 3 2 (phosphating) :
2 (60°Bé) 30~60

· 4 (silicating) :
(6°Bé) 40~60 60

· ,
가

· 1

· 5 :

· 2~3

가

· , , ,

1~2%

가 가 ,

가

4 35% 3

1 5%

, 60°Tw 1

,

가

,

가

100~150%

가

1~2

가

1

%

30

30~60%

가

5) 가

,

,

,

,

가

가

,

가 , , , 가 ,

가 . 1.45

90 1 . 가

가

40% .

,

가 가 . 1

75 15

가 .

가 .

가

가 .

가 , 가 가

가 .

,

, ,

가 가 .

(酸性白土) .

가

, , 가

가

6) 가

가 가

(washable) 가 . 가

, 가

.

8) 가

가

가

3가

. 6가

가

3가

, 3가

가

가

6가

, 3가

3

2

(Cr₂O₃)

0.5~3.0g/100cc

20l,

150g,

30g,

30g

100g

50

30

10%,

5%

2

1%,

3%

30

가

가 .

가

, ,

가

.

pH

,

가

pH

4.5

.

2~4%

,

가

pH

4.5

20~30

30~60

.

,

.

.

1%

(

20:1)

30~60

0.1~0.3%

2%

30

.

,

.