

DIEPHAUS COATINGS MET PEARL EFFECT (2/3/4/5)



Veel DIEPHAUS-producten zijn in de fabriek afgewerkt met het pearl effect met behulp van de nieuwste productietechnologieën en het gebruik van de nieuwste nanotechnologie. Het PEARL EFFECT beschermt de producten - afhankelijk van de efficiëntie PE 2, 3, 4 of 5 - tegen blijvende vervuiling en vereenvoudigt het onderhoud.

Deze bijzondere oppervlakteveredeling is naar de natuur gekopieerd. Net als op het blad van een lotusbloem, raakt een druppel maar op een paar punten het oppervlak en trekt door de oppervlaktespanning samen tot een bal. De gevoeligheid voor vuil verschilt met de mate van efficiëntie. Hoe hoger het pearl effect, hoe kleiner de kans dat vuil en water het product binnendringen en vervuilen. Alle coatings met pearl effect zijn oplosmiddelvrij en dus milieuvriendelijk.

Milieuvriendelijk

Alle coatings zijn milieuvriendelijk en oplosmiddelvrij op waterbasis. Water / neutrale zeep is voldoende om de tegels te reinigen.



Pearl effect 2

Het **pearl effect 2** is de basisbescherming voor het oppervlak. Deze oplosmiddelvrije bescherming heeft vooral een visueel effect zichtbaar in de hoge kleurechtheid van de producten.



Pearl effect 3

De producten met het **pearl effect 3** hebben door de afwerking een bijzondere oppervlaktespanning. Vuil en water rollen eraf, de verf gaat lang mee en zelfs mos of schimmels maken geen schijn van kans op



het ademende oppervlak. Bij het pearl effect 3 geeft Diephaus 5 jaar garantie op de functionaliteit van het oppervlak.

Pearl effect 4

Het **pearl effect 4** biedt verbeterde oppervlaktebescherming. De vloeren zijn zeer ongevoelig voor vuil en daardoor onderhoudsvriendelijk en goed gewapend tegen omgevingsinvloeden en vervuiling. De oplosmiddelvrije coating zorgt voor een hoge kleurvastheid.



Pearl effect 5

Met de **Pearl Effect 5** beschermen we de oppervlakken van de producten in de fabriek met een speciale coating. Een soort beschermerschild met een bijzondere dieptewerking, waardoor de producten ongevoelig zijn voor vuil en gemakkelijk te onderhouden. Dit is de beste oppervlaktebescherming van Diephaus. Deze speciale oppervlaktebescherming stoot vuil af voordat het de steen kan binnendringen en sporen achterlaat. De volledig gecoate oppervlakken zijn intenser van kleur en bestand tegen vorst en strooizout. Bij regelmatig onderhoud met bezem, water of neutrale zeep geeft Diephaus 10 jaar garantie op mos aanhechting.



Extra algemene informatie over gecoate oppervlakken

Gecoate hardstenen producten van DIEPHAUS hebben door het productieproces een licht glanzend oppervlak, dat na verloop van tijd mat wordt en het typische karakter van onze gecoate producten onderstreept. Dankzij de speciale oppervlaktecoating zijn de platen, straatstenen en gipsplaten grotendeels beschermd tegen de vorming van mos en algen. De coating is milieuvriendelijk omdat deze geen oplosmiddelen bevat.

Ondanks de speciale oppervlaktecoating verwijdert u vlekken van voedsel, olie, rode wijn of benzine snel. Anders kan de coating worden aangetast als de belichtingstijd wordt verlengd. Over het algemeen moet vuil onmiddellijk worden verwijderd.

Belangrijke opmerking: De uitbloeiing verwijderaar en krachtreiniger mogen niet worden gebruikt om de gecoate panelen te reinigen! Het zuur in het reinigingsmiddel kan de coating aantasten.