



NOUVEAU

DAS ORIGINAL
UNGER
DIFFUTHERM[®]
Système d'isolation écologique innovant

UdiPERL[®] SYSTEM Système d'enduits de finition structures



Udi ENDUIT DE FOND[®]

Sous-couche intégrant les éléments en toile armée **UdiARMATURE**[®] et permettant également d'égaliser les aspérités, même sur des supports monolithiques. Veiller à respecter les quantités prescrites.



Enduit d'accroche UdiPERL[®]

Couche d'enduit appliquée sur le mortier d'enrobage après séchage de celui-ci. Permet un séchage uniforme de la surface. Sert de couche d'accroche et absorbante avant l'application de l'enduit de finition structuré **UdiPERL**[®].



Enduit gratté **UdiPERL**[®]

UdiPERL[®] Enduit de finition disponible en blanc ou coloré, prêt à l'emploi; il donne aux façades isolées avec le système **UdiFRONT**[®], mais aussi aux parois intérieures ou au soubassement du bâtiment la touche décorative finale.



Enduit taloché **UdiPERL**[®]



UdiPERL[®] Peinture d'égalisation

Peinture résistante aux intempéries, appliquée sur les enduits de finition structures **UdiPERL**[®].

**Enduit de couche de fond UdiGRUNDSPATCHTEL**

0425	E 1	Armé, clair, utilisable avec une machine à projeter	25 kg/ sac	kg
------	-----	---	------------	----

Couche d'accroche UdiPERL® NOUVEAU

50304	P 2	blanc	5 kg / seau	kg
50305	P 3	blanc	10 kg/ seau	kg
50310	P 4	blanc	20 kg/ seau	kg
50306	P 6	coloré	5 kg / seau	kg
50307	P 7	coloré	10 kg/ seau	kg
50311	P 8	coloré	20 kg/ seau	kg

Enduit gratté UdiPERL® NOUVEAU

4110	P 10	Granulométrie: 1,5 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4120	P 11	Granulométrie: 2,0 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4130	P 12	Granulométrie: 3,0 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4140	P 13	Granulométrie: 4,0 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4111	P 14	Granulométrie: 1,5 mm, coloré	25 kg/ seau	kg
4121	P 15	Granulométrie: 2,0 mm, coloré	25 kg/ seau	kg
4131	P 16	Granulométrie: 3,0 mm, coloré	25 kg/ seau	kg
4141	P 17	Granulométrie: 4,0 mm, coloré	25 kg/ seau	kg

Enduit taloché UdiPERL® NOUVEAU

4220	P 20	Granulométrie: 2,0 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4230	P 21	Granulométrie: 3,0 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4240	P 22	Granulométrie: 4,0 mm, blanc	25 kg/ seau	kg
4221	P 23	Granulométrie: 2,0 mm, coloré	25 kg/ seau	kg
4231	P 24	Granulométrie: 3,0 mm, coloré	25 kg/ seau	kg
4241	P 25	Granulométrie: 4,0 mm, coloré	25 kg/ seau	kg

Enduit de lissage UdiPERL® NOUVEAU

4405	P 30	fin, blanc naturel, granulométrie < 1,0 mm	25 kg/ sac	kg
4410	P 31	très fin, blanc naturel, granulométrie < 0,3 mm	25 kg/ sac	kg

Peinture d'égalisation UdiPERL® NOUVEAU

4312	P 40	blanc	5 l/ seau	l
4313	P 41	blanc	10 l/ seau	l
4310	P 42	blanc	15 l/ seau	l
4314	P 43	coloré	5 l/ seau	l
4315	P 44	coloré	10 l/ seau	l
4311	P 45	coloré	15 l/ seau	l

UdiPERL®**Fungi**

0530	P 50	Additif algicide/ fongicide pour les enduits UdiPERL®	kg/ l
------	------	---	-------

Caractéristiques des produits

- Nos enduits grattés et talochés **UdiPERL®** sont prêts à l'emploi. L'enduit de lissage **UdiPERL®** doit être mélangé à de l'eau.
- Très grande perméabilité à la vapeur d'eau et respirant

Domaines d'application

- Destiné aux façades soumises à de fortes sollicitations climatiques. Couche de finition résistante aux intempéries bénéficiant d'un paquet de garanties valables 15 ans (sous réserve pour l'enduit de lissage UdiPerl)
- Peut contenir un algicide ou un fongicide

Formes de livraison

- Sous sac papier ; enduit sec ; sous seau : enduit prêt à l'emploi

Mise en œuvre

- Veuillez consulter notre site internet www.unger-diffutherm.com
- N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir toute information concernant la sécurité ou toute fiche technique,

Structure de la couche de protection

Couche 1: Enduit de couche de fond **UdiGRUNDPACHTEL®** et toile armée **UdiARMATURE®**

Couche 2: Couche d'accroche **UdiPERL®**

Couche 3: Enduit de finition structuré **UdiPERL®**

Couche 4: Peinture d'égalisation (si besoin est), nécessaire en cas d'emploi de l'enduit de lissage **UdiPERL®**

Recommandation pour les constructions ossature bois

Installer l'isolant entre les montants de l'ossature préalablement à l'application des couches d'enduit!



Notre système d'enduits de finition structurés **UdiPERL®** est disponible selon notre nuancier **UdiCOLOR 2008** dans plus de 80 coloris standard et 20 coloris tendance. Naturellement, a si vous souhaitez l'enduit de finition dans une teinte disponible d'un autre système (par exemple NCS, RAL etc), nous pouvons vous la fournir moyennant un supplément de prix. Les quantités indiquées à titre indicatif dependent de la granulométrie, du type de support, des températures extérieures ainsi que de la viscosité du matériau.

Les calculs de physique du bâtiment pour le système **UdiPERL®** selon DIN 52 615 reposent sur les données suivantes:

Coefficient de résistance à la diffusion μ	33*	* valeur moyenne
Couche d'air équivalente	0,230*	
Conductibilité thermique	0,550W/mk*	
Epaisseur de la couche	7 – 15 mm*	
Groupe de résistance	III	

Remarque

Mis à part les enduits de finition **UdiPERL® SYSTEM** garantis sur 15 ans, nous vous proposons également des enduits de finition minéraux, organiques ou à base de silicate mais sous des garanties plus limitées.

Adresse du fabricant:

Unger-Diffutherm GmbH
 Blankenburgstr. 81
 09114 Chemnitz (Allemagne)

Tél: +49 (0) 371 - 81 56 40
 Fax: +49 (0) 371 - 81 56 4 64
 e-mail: info@unger-diffutherm.de

Votre revendeur est là pour vous conseiller